

全彩版

热门SNS游戏深度揭秘

星际争霸2试玩 视频评测

网友世界

DVD

半月刊

NO. 06

2010

www.netfriends.com.cn

罕世间游戏之精品
创大业萌化为上帝!

超华丽回合网游

ONLINE

sx.798game.com

参加官方幸运摇奖活动 各种好礼相送
更可获得游戏拉风坐骑



<http://sx.798game.com>

定价 RMB 8.8 元

ISSN 1671-7074



杂志精彩内容推荐

紧急救援我的IE不能进入QQ农场
3·15打假网络迷惑陷阱大起底
人人网 手机上让业余生活更加精彩
低价迷你笔记本横评导购

DVD精彩推荐

强大图像处理软件《彩影2010》
终极武器：揭秘狙击手
爱看电影：忠犬八公的故事
新爱丽丝梦游仙境预热专题
编辑推荐游戏：猛虎祖玛2
绘本典藏：东方幻想录2010

GAMESPOT

798GAME



参加互动活动
赢Q币、公仔

游戏基地

GAMESPOT

更少的花费

更多的魔兽



定价: 8.00元

每一个职业
每一张地图
每一座副本
每一段历程

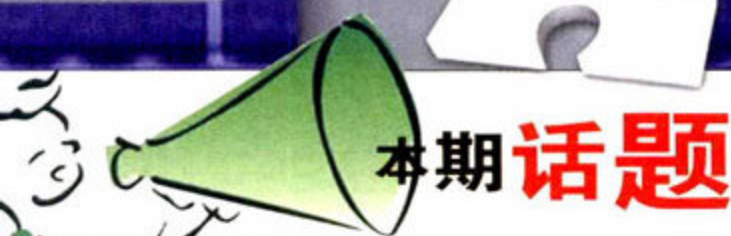
五年的日日月月
一如既往的亲身体验

游戏基地全力打造

100%魔兽，100%原创
也许还会有星际
专属于500万魔兽玩家的精品读物
地铁/公交车/餐厅/课堂/床头的全新选择



你知道这些小窍门吗? 热门SNS游戏 深度揭秘



本期话题

现在手机上网越来越方便，从早前的GPRS方式上网，到目前大多数人都拥有了带有WIFI无线上网的手机，那么，手机上网通常都在做什么呢？相信除了聊QQ，就是浏览网页了吧？说到浏览网页，手机浏览器有很多，腾讯推出的QQ手机浏览器是很多用户的首选。近期推出的新版本，增加了手机偷菜等好玩的功能。使用手机上网，QQ手机浏览器中的快捷功能和实用功能你都了解吗？如果你也正在使用QQ手机浏览器，发现了功能快捷键和一些实用、好玩的功能，就快快写稿发送给我们吧！

进入“网友世界官方论坛”的“网友活动专区”专区投稿，我们会选择优秀稿件在下一期杂志中刊登，除了稿费报酬外，还能获得我们送出的QQ公仔或每篇50Q币的奖励，快来参与吧！



新闻 03

新闻

酷软速递 04

Firefox浏览记录轻松查询
保护个人资料安全 程序、文件加密锁定
MP3分割 蓝光影音Mp3分割器帮大忙
幻灯片放映照片 翻转效果自动加
媲美千千静听 AIMP2音乐播放器
加入3D界面效果 让你的桌面与众不同
图易存 网页图片一网打尽
强大的影音编辑工具支持超多格式
专权独享 我的图片我作主
网络收音机 听尽世界广播电台
轻松破解非法记录的“暗招”
天气预报 我要图文并茂

电脑应用 10

给“查找与替换”功能添加“润滑油”
长文档要导航
电纸书资源哪里下
网络视频下载、转换我有法
紧急救援 我的IE不能进入QQ农场
快速合并员工简历信息
“3D人体”软件告诉你心脏在哪里
寻穴道做按摩，我就用“穴位3D”
巧设置，让我的视频播放器失忆
网上音乐批量下，还得用酷狗
在Windows 7下使用Movie Maker还有妙招
专项整治 让Windows 7界面更亲切
不用登录QQ 也能使用QQ截屏
巧用ei.cfg文件更改Windows 7版本
很好很强大的图片去水印工具
用QQ影音快速截取视频片段
Google Map Saver帮你保存Google地图
Office 2007图表制作速成法

黑客地带 26

黑软后起之秀 凌云远控
翻墙利器puff的使用方法
谷歌浏览器密码不外泄
3·15打假 两例网络迷惑陷阱大起底
虎年抓鸡就用“牧民远控”
没技术垫底也敢挑战QQ权威
玩木马爱好者的新宠 “维度远控”

即学即用 35

“截图+插入”也要一气呵成
利用迅雷快速下载论坛图片
随时随地烟花燃放
FreeCommander实用技巧三则
Firefox升级后，让插件不再失效
网页文字一抓就下来
不让卡巴斯基频繁弹出新闻通知
将手机联系人如数备份到QQ邮箱中
图片去背景，Word2010来搞定
为“图片拼图板”添加新的图片
用好Buffalo RAMDISK Utility系统运行如飞
用好Windows 7的ClearType调整功能
在PowerPoint 2010中快速处理视频和音频文件

即学即用

- 40 动听好歌欣赏、下载两不误
- 41 在酷狗上截取铃声并设置个性标签
- 41 快速查看农历日期
- 41 简单获取好友头像
- 42 调用Win7内建的诊断工具
- 42 查查我的电脑在做什么?
- 42 WMP搞定所有视频的播放格式
- 43 迅雷网页图片修复, 再现红叉图片
- 43 通过QQ邮箱找出QQ号码
- 43 Windows 7计算器计算自己的“历史”
- 44 Windows 7下双硬盘反复启动问题
- 44 不用“宽带我世界”用系统自带工具上网的方法
- 44 你的文档被修改了多少次?
- 45 PPT放映取消以黑幻灯片结束
- 45 查汉字读音 就用百度拆字查询
- 45 空格键也可以进入启动管理器
- 45 提升文件中转站的文件保存级别
- 46 QQ影像获奖稿件

互联网络

- 47 人人网 手机上 让业余生活更加精彩
- 49 有道助你提前计划假期出行
- 50 搞笑视频 我来做主角
- 51 Google Docs年历 制作自助餐

硬件数码

- 59 和老上网本说再见 低价迷你笔记本横评导购
- 62 蓝宝石的魅力 Acer Aspire 5740G
- 63 SSD新动力 SandForce控制芯片性能揭秘
- 65 高清新势力 Radeon HD 5450/5570详测
- 67 百搭迷你强机 AOpen XC Mini GP7A准系统
- 68 Nvidia次世代王者 GeForce GF100游戏架构解析

游戏天地

- 69 《大众网球携带版》在PSP上尽情挥动球拍
- 70 《死神: 灵魂嘉年华2》燃烧吧! BLEACH史上最多人参战
- 71 赛车迷首选 华硕显卡重现真实拉力赛
- 72 汇众教育本期上榜明星

E博士信箱

- 73 微星主板的CPU节能选项去哪了
切换帐户后能否保持ADSL连接
键盘输入QQ密码为何不正确
宽带路由器有可能中毒么
正常模式进入系统就黑屏
升级显卡驱动后高清电影没声音了
- 74 系统崩溃后指示灯亮但显示器没信号
“安全删除硬件”图标有时候找不到了
780G主板总是花屏
电脑无故重启原因怎么查
20倍的刻录机只能16倍刻录吗
本本无法用耳麦进行语音聊天了
- 75 装了还原卡的主机USB鼠标工作不正常
电脑的音箱为啥会麻手
MSN查看好友日志无法显示
USB键盘DOS下不能使用
从宿主机向虚拟机中复制文件失败
投影机为何只显示一束光
网吧人多就会很卡怎么办
- 76 网页为何只能FTP查看
制作网页的字体到别的电脑为什么变了
怎样给图片加密
excel画折线图可以分成三副么
QQ音乐歌词能同步下载吗
为何电脑启动时出现一串英文字符
系统里多出一个不能删除的帐号怎么办
- 77 超长Word文档能否制成一幅图片
怎样提取FLV视频中的音频
请推荐能列出分区下文件列表的工具
WinRAR的临时文件为啥不能被删除呢
怎样将多个幻灯片文件合并
如何提取程序内部图标

读编互动

- 78 小白菜聊天室

献给腐女子们的专门刊 《801彼女》2010年4月号

精彩内容:

●本刊独家专访

日本著名漫画家、《鬼畜眼镜》原画师みさき枫李, 这是她首次接受中国媒体访问! 除此之外, みさき枫李独家爆料《鬼畜眼镜》惊人内幕, 是连日本都没有的超级揭秘! 所以《鬼畜眼镜》迷们不能错过!

●801特色栏目

[声王子]之下野紘, 给予全面的解析与介绍!

●亲情诚可贵, 爱情价更高!

亲缘BL关系探索下篇!

●独家揭秘!

声优偶像化? 偶像声优化? 有何必然联系和偶然性? 其发展为何? 敬请锁定声优和偶像的关系揭秘专题!



《动画基地》2010年4月号 总第74期

精彩内容:

●特别“囡”企划

天生废柴必有用, 废柴研究报告书

●独家视点

黑·雨, 冈村天斋的毁灭与重生

●天籁歌姬天朝行

《动画基地》专访 Kalafina

●足控丝袜党的福音

俯视即见的千变万化——那些作为萌素的袜子们

●你不得不看的

璀璨星光下燃烧的小宇宙——再会之『圣斗士星矢冥王 神话』



主管: 中国科学技术协会
主办: 中国电子学会
北京思得易咨询中心
出版: 《网友世界》杂志社
通信地址: 北京市海淀区知春路113号银网中心A座12层 网友世界杂志社
邮政编码: 100086
网址: <http://www.netfriends.com.cn>

高级顾问: 相 达
社长: 王亚民 张世顺
总 编: 孙月湘
执行主编: 来 斌
责任编辑: 刘 海
广告总监: 孟艳宏
发行总监: 高美云
编 委: 韩煜尘 廖炳区 田 澍 王凤 倪翔

读者热线: (010) 82616677-8010至8020
邮购热线: (010) 82612300
广告热线: (010) 82616677-6026
发行热线: (010) 62556010/82674789(传真)
(010) 82616677-6028 8016

国际刊号: ISSN 1671-7074
国内刊号: CN 11-4852/TP
邮发代号: 2-273
国内发行: 北京报刊发行局
订 阅: 全国各地邮局
印 刷: 北京京华虎彩印刷有限公司
广告许可: 京海工商广字第0110号
出版日期: 每月1日, 15日出版

支付宝正式启用zhifubao.com等新域名

支付宝近日正式启用www.zhifu.com和www.zhifubao.com两个域名。这部分新增域名将作为官网的系列域名之一，原有的域名并不会停止使用。据悉，降低用户访问支付宝官方网站的难度是启用新域名的主要原因。此前支付宝宣布2010年是用户体验年，因此启用新域名将是支付宝庞大的提升体验计划的重要一步。

传4月开始停止对SNS及BLOG等域名解析

近期，有关4月新网万网开始停止域名对bbs、sns、blog站点的解析的传闻在坊间流传。消息称，4月开始所有新网万网接口停止域名对bbs、sns、blog站点的解析！除非办理专项备案，低于500万企业不能办理专项备案。就此事记者联系了万网工作人员，其表示并未收到上述通知。

网购“国家队”纷纷试水电子商务

近日，商务部信息化司相关人员证实，正在草拟一份关于“未来将进一步支持传统的商贸企业、流通企业、商业企业进一步完善网上购物系统”的文件，但具体的扶持名单和支持措施目前还未确定。实际上，传统商贸企业“上线”，并不是新鲜事。2009年中粮集团“我买网”通过一系列营销，迅速打开传统企业进入互联网的大门。随后，国内家电流通企业苏宁电器高调宣布进驻B2C领域。

中国搜索引擎用户达2.8亿

据中国互联网络信息中心(CNNIC)报告显示，我国搜索引擎用户达到2.8亿人，年增长7834万人，年增长率38.6%。截至去年年底，我国共有网民3.84亿人，网民中73.3%都是搜索引擎用户。CNNIC分析师估计，去年中国搜索引擎市场规模约为69.8亿元。

网上聊天记录作证据为合同纠纷断案

广州的刘女士将雪橇犬送到北京训练，狗却莫名死亡，驯养者也不肯承担责任。记者获悉，朝阳法院首次将双方的QQ聊天记录视同达成的寄养合同，判决驯养者赔偿刘女士13900元。法庭审理后认为，作为相隔几千公里的两个人，刘女士可以知悉苏某的姓名、电话号码、银行账户，还向其付款，结合两人的QQ聊天记录，可以认定刘女士所言属实。因此法庭采信了刘女士提供的QQ聊天记录，双方已经就雪橇犬达成了驯养合同，因雪橇犬死在苏某保管期间，可以推定苏某保管不善，应承担民事责任。

谷歌手机软件现身通过拍照和语音玩搜索

近日，Google推出了Google Shopper软件，可以通过摄像头或者语音来定义搜索的内容，手机的可玩性大大增强了。这款软件在谷歌的Android Market中便可找到，输入“Google Goggles”寻找，之后下载下来安装到Android平台的手机中，用户只需要用手机给商品拍摄一张照片或者语音输入，马上就可以获得这个商品的价格和购买地点等信息。

肇庆开通全国首家市“公安微博”

日前，肇庆市开通了第一家政府微博“平安肇庆”。这是全国首个以发布公安业务、公共信息为主题的新浪微博。“平安肇庆”微博短小精悍，专为肇庆网民发布为民服务措施，最新警务动态，警民故事等。这一信息发布平台，也承担着收集社会各界意见和建议的职能，但不接受报警、投诉业务。“平安肇庆”微博网址是：<http://t.sina.com.cn/gdzqga>。

IE浏览器又曝出新安全漏洞

据国外媒体报道，微软日前承认，正在调查IE浏览器的一处新漏洞，该漏洞允许黑客在Windows XP计算机中植入恶意软件。该漏洞是由安全公司“iSEC安全研究中心”分析师Maurycy Prodeus发现的，并公布了攻击代码。Prodeus称，IE7和IE8用户都受该漏洞影响。对此，微软安全响应中心高级经理杰瑞·布莱恩特已给予证实，称“微软正在调查该漏洞，目前的结果是，Vista、Windows 7、Windows Server 2008和Windows Server 2008 R2系统不受影响。”布莱恩特还称，目前还没有迹象表明该漏洞已经被黑客利用。由于需要用户干预，微软将该漏洞评级为“中”，但有安全专家将其定级为“中高”。

Firefox为了方便用户及时寻找以前浏览的历史记录，内置了强大的浏览历史记录查询功能。然而，历史记录显示方式却并不直接，无法快速找到所需的站点。而Voyage却是一款十分新颖的横向时间卷轴界面，带来了更加视觉化的历史记录寻找功能，用户可快速实现Firefox的历史浏览记录查询。



《Voyage》

适用平台：Win2003/WinXP/Win2000/Win7
软件大小：163KB
界面语言：英文

Firefox浏览记录 轻松查询

评分 8.40 分



STEP 1 横向时间卷轴
Voyage 的横向卷轴方式，带来了视觉效果更佳的浏览模式。传统的历史清单浏览方面，虽然可以依照时间、浏览顺序、浏览次数等方式排序，但是无法准确查看到具体的浏览时间。而程序不但可以显示确切的浏览时间，更可将所有网页的群组关系呈现出来。此外，不同网站间的浏览关联也可清晰的呈现出来。



STEP 2 浏览记录关联线显示
程序非常实用的一个功能，就是能够找出浏览记录的关联线。每当用户将鼠标移动至某个气泡上面，就会立即显示出这个网站的关联线。关联线显示的非常清晰，其中包含有能边进入这个网页，又从该网页连出了哪些网页，浏览记录之间的相关性很直观的呈现出来了。



STEP 3 时间轴的不同日期显示
在 Voyage 主界面，提供了日历。程序每个时间轴都预设显示一天的浏览动态。当选择日历后，即可迅速切换至不同的日期，从而方便查阅指定日期的时间轴。程序所浏览到的浏览记录全部是 Firefox 所储存的历史记录，程序自身没有记录。如果是用户清空了历史记录，那么程序也仅能够显示出当天现在的网页时间轴。



当用户离开电脑，或者将电脑暂借给某人使用时，电脑的资料安全便是最令人担心的事情。屏幕保护程序只能够在离开时进行短暂的保护，对于电脑外借时的保护不起作用。Lock This! 的推出，为用户快速保护电脑数据资料的安全提供了更加安全的保护。程序主要针对开启的程序及文件进行加密锁定，只有拥有密码才能够解锁浏览，否则将无权进行开启或者浏览操作。



《Lock This!》

适用平台：Windows XP/Vista/7
软件大小：431KB
界面语言：英文

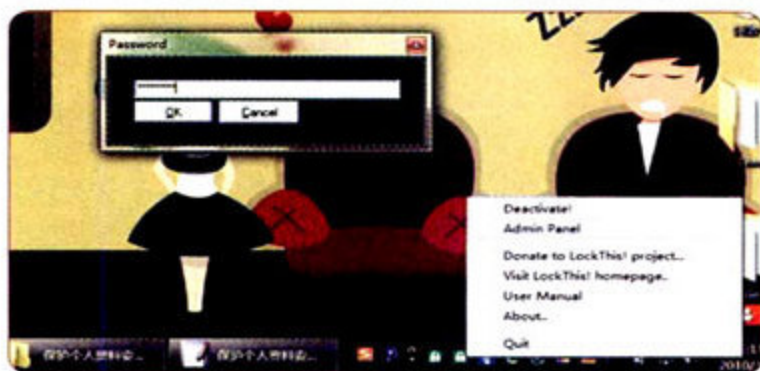
保护个人资料安全 程序、文件加密锁定

评分 8.88 分



Lock This! 只要一运行，即会在系统托盘显示图标。而与此同时，程序会自动锁所有位于系统状态栏中的应用程序。所有最小化至系统状态栏中的应用程序，每次开启使用时，都必须准确写入密码，才能够解除锁定实现正常的浏览与操作。如果是密码不正确，则永远无法浏览使用。

STEP 1 Lock This! 的操作也是非常的简便，用户只须牢记密码，即可快速的进行操作。首次使用时，其密码为程序内置的 LockThis!，无须区分大小写。用户可以从系统托盘的图标上选择鼠标右键，再从弹出的快捷功能表中选择 Admin Panel，随后根据程序内置的密码进行解锁，开启高级管理控制界面。



STEP 2 用户可以在高级界面改变程序的状态，用快捷键来快速开启或者隐藏程序位于系统托盘处的图标。此外，用户可以改变程序的预设高级管理员密码。在自设完密码之后，用户便可以轻松的进行所有开启程序的锁定与解锁。当用户想取消锁定功能时，可以直接选择功能表上的“Start activated”命令，再通过高级管理员密码确认。如果用户想保持神秘，不想显示程序图标，则可以隐藏图标。



相信大多数朋友都喜欢具有个性的手机铃声，网络上也提供了不少形形色色的手机铃声可以下载，可是想要用自己喜欢听的MP3歌曲制作成铃声该怎么办呢？自己动手制作个性铃声吧！蓝光影音Mp3分割器就能胜任此工作，有了它可以轻松选择自己喜欢的任何一段Mp3，并且可以随意制作出淡入淡出的效果。

info

《蓝光影音 Mp3 分割器》

适用平台：Win2003/WinXP/Win2000/WinNT4/
软件大小：2.818MB
界面语言：简体中文

MP3分割

评分 8.87 分

本文软件
光盘收录

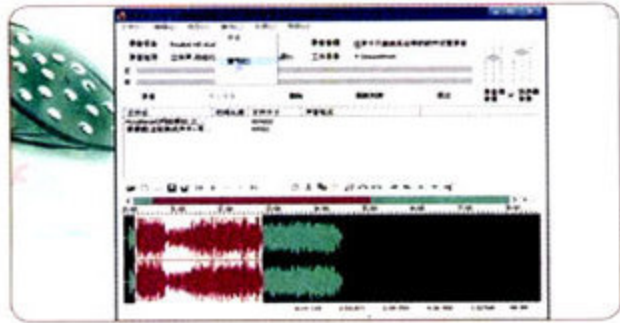
蓝光影音Mp3分割器帮大忙

■文 / 纱笼岫烟

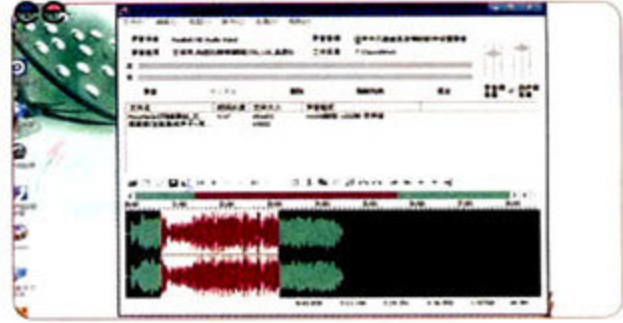
STEP 1 下载安装并运行蓝光影音 Mp3 分割器，在波形图显示区域右上角单击文件夹形按钮，在打开的窗口中选择好要分割的 MP3 歌曲，选择好后单击“打开”按钮，在下方即可看到歌曲波形图。



STEP 2 在 MP3 波形图上选择要裁剪的区域在工具栏中依次单击“操作→播放”，试听一下选择的区段是否满意，如果不满意可以用鼠标微调区段边缘，也可以单击波形图右上角的“+”、“-”按钮放大或缩小波形微调。



STEP 3 如果需要制作淡入淡出的效果或者可以在工具栏中单击“处理”，在弹出的菜单中选择相应选项即可。MP3 分割区域效果满意后，在波形图上方左侧单击第五个“保存选择部分”按钮，将选择的部分保存即可。



电脑里收集的数码图片越来越多，除了借助专业的图像管理工具进行管理外，人们更加喜爱幻灯片方式的图片浏览。如果用户仅是需要放映图片，那么ShowDaPic便是一款理想的工具。ShowDaPic设计的目的就是来展示幻灯片，帮助用户将指定的照片或者图片在全屏的状态下进行各种特效的轮流播放展示。

info

《ShowDaPic》

适用平台：Windows XP/Vista/7
软件大小：317KB
界面语言：英文

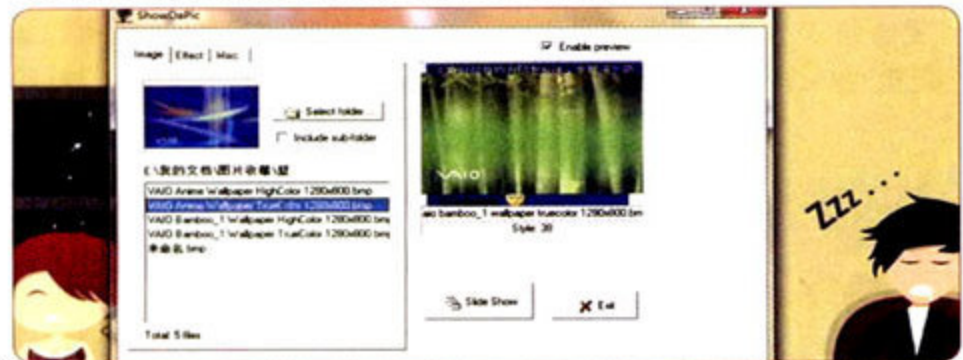
幻灯片放映照片
翻转效果自动加

评分 8.86 分

本文软件
光盘收录

为了放映出更加多姿多彩的图片效果，程序提供了大量的图片转换特效，高达数百种。通过程序，用户可以添加 JPG/GIF/BMP 等图像文件。添加后的图片或者图片文件夹下的图片，可以依次或随意进行全屏放映。整个放映过程都会有过场的切换效果显示，画面非常漂亮。

STEP 1 ShowDaPic 下载回来的是压缩文件，将其解压缩之后，直接运行应用程序，即可开启进入主界面。在主界面中选择“Select folder”文件夹按钮，即可导入照片的文件夹。图片载入之后，用户可以从文件列表中看到文件名称，而同时可以在界面的右上方欣赏到缩览图。



STEP 2 需要进行幻灯片放映时，直接选择 Slide Show 按钮，即可以全屏的模式来播放图片。如果用户想手动挑选翻页特效，可以选择 Effect 标签栏。然后在 Transition 参数界面选择 Style 的参数，又或者直接选择 Random 项，让程序自动用随机方式选用翻页特效。



媲美千千静听 AIMP2音乐播放器

本文软件
光盘收录

info

《AIMP2》

适用平台：Windows XP/Vista/7
软件大小：2.9MB
界面语言：中文



一款优秀的音乐播放器，不仅可以带来更好的音质，还能够满足用户多方面的需求。AIMP2随着版本的不断提升，除了传统的音乐播放功能外，更是拥有更多元素，更强的扩充性能。程序拥有与Foobar 2000一样方便的多页签浏览方式，同时还内置了一些相当实用的小工具，让音乐播放的控制更加自如。

STEP 01

音乐闹钟与自动关机

如果用户习惯性晚上边睡觉边听歌，那么便可以启用程序内置的自动关机功能。用户只需要在主界面中选择设置自动关机按钮，即可在自动关机界面中选择。同时，还可以设置需要运行的动作如关机、停止播放或者睡眠模式等。此外，用户还可以定制自动关机的时间点。而闹钟功能主要是用于在指定的时间自动播放喜爱的歌曲，或者是播放整个列表中的全部歌曲，非常方便。



STEP 02

个性化设置

在设置窗口中，拥有非常全面的设置选项，无论在播放、用户控制、文件关联、语言、皮肤等方面，都能让用户根据自己的喜好进行自定义设置。



STEP 03

音乐库与标签编辑器

为了帮助用户更好的管理音乐文件，程序内置有音乐库管理界面。借助内置的各种分类标签与搜索工具，用户可以快速浏览到所需的音乐风格及所需的歌曲。为了以后查阅更加详细的信息，用户可以通过标签编辑器来为专辑、歌曲进行编辑。然后可以在播放时方便地浏览到这些信息。



加入3D界面效果 让你的桌面与众不同

info

《T3Desk》

适用平台：Windows XP/Vista/7
软件大小：887KB
界面语言：英文

本文软件

光盘收录



Windows系统在长久使用后，人们对其单一的视窗与桌面也感到了厌烦。如果是用户对Windows 7的视觉效果还不满意，则可以考虑使用T3Desk这个工具。T3Desk虽然是一个小巧的桌面视窗特效程序，但是它却能够为用户带来3D化的视窗效果，在整齐排列于桌面上之后，用户即可得到与众不同的桌面效果。

STEP 01

3D化效果所有视窗

对于所有开启的应用软件，也就是全部显示于系统任务栏中的应用软件，用户可以一键实现对它们的视窗3D化。3D后视窗，全部缩小成3D图标，放在桌面上。为了不影响桌面快捷图标的使用，所有3D图标化的界面位置都可以通过鼠标来自由移动，也可由用户在桌面上自由的摆放。

STEP 02

快捷键操控

为了方便用户使用程序，T3Desk提供了大量的快捷键供用户应用。每当用户用鼠标右键选择最小化图标按钮后，就可将当前视窗缩至3D图标。同理，当选择ALT、CTRL或者Shift键，再单选最小化图标时，也会实现将当前视窗缩至3D图标的效果。而当用户选择“Ctrl+N”键时，即可在3D化视窗与恢复视窗原有效果间反复跳转。当使用“Ctrl+Shift+N”键时，可以将所有视窗缩成3D化图标效果。



STEP 03

视窗界面的调节

所有3D化的图标界面，也拥有灵活的调节功能。用户可以通过鼠标的中键滚轮来自由的放大或者缩小界面，也可以通过Page up/Page down键来实现缩放。显示3D效果时，程序会启用透明效果，同时标题栏则可以自由调节透明效果，能够以低、中、高的透明效果显示。此外，3D界面的最初角度与距离也可以由用户自由掌握，以便3D效果更符合用户要求。



图易存 网页图片一网打尽

文 / 纱笼袖烟

info

《图易存 (Picture Insight)》V1.13
适用平台: Vista/2003/XP/Win2000/NT
软件大小: 1.88 M
界面语言: 简体中文

本文软件
光盘收录



在浏览网站时会看到很多自己喜欢的图片，难道非要逐个右击鼠标单击“图片另存为”来保存图片吗？当然不是，只要有了“图易存”这个小工具就可轻松一键保存网页中所有的图片。

STEP 01

下载解压后安装程序，在安装时会弹出“选择安装语言”窗口，设置好安装语言后单击“确定”按钮，安装完毕运行程序，进入其主界面。



STEP 02

在“图易存”主界面中单击“选项”按钮，在打开窗口中的“选项”栏中，对图片的“保存路径”、“文件类型”等进行设置，如果有的图片不想保存，可以右键设定其文件名到“阻止列表”中，设置完毕单击“确定”按钮保存设置。



STEP 03

设置完毕，在程序主界面中单击“下载”按钮，即可一键下载到该网站所有需要的图片。图片下载保存成功也会在右下角看到相应提示窗口单击查看即可。



强大的影音编辑工具 支持超多格式

info

《iWisoft Free Video Converter》
适用平台: Windows XP/Vista/7
软件大小: 8.8MB
界面语言: 英文

本文软件
光盘收录



如今可以播放影音文件的数码产品很多，但由于格式无法统一，致使多媒体文件的类型五花八门。为了能够让自己的设备顺利播放影音，一款强大的影音格式转换工具必不可少。iWisoft FreeVideo Converter正是一款新推出的强大影音编辑工具，在支持众多影音格式的同时，它还拥有强大的格式转换功能。

STEP 01

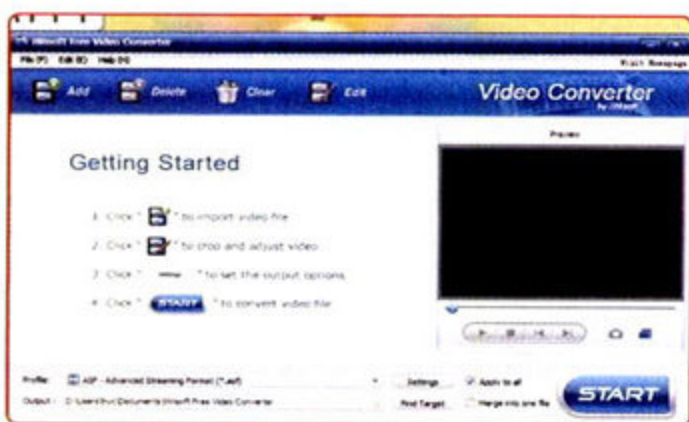
超强的影音编辑器

iWisoft Free Video Converter 虽是一款免费软件，但是内置的影音编辑器却拥有非常强大的功能。用户不仅可以通过编辑器进行影音片段截取，还可对影片画面进行一些特效的操作。如：用户可以自由的缩放、修剪影片画面尺寸；改变影片的亮度、饱和度、对比度等色彩调节；取用旧影片特效或者灰度色彩等特效。

STEP 02

转换操作简单

在运行后，即可进入主界面。目前程序只要通过四个步骤即可完成文件转换，在“Getting Started”界面中详细介绍了操作步骤。



STEP 03

截取影片画面

国内外的一些著名影片里面都会包含有一些著名的场景。用户如果非常喜爱，甚至可以截取下来用于制作桌面背景。而程序所内置的截取功能可以直接通过预览界面进行一边播放一边截取。每次只需要选择“snapshot”，即可轻松实现精彩影片画面的截取。程序提供一个专门储存截取画面的文件夹，用户可以从其中浏览。



随着家中电脑迷的增加,在电脑中保存的靓照任人随看,这可如何了得?还是用TTU图片加密软件来帮忙吧,有了它的文件加密、访问口令等实用功能,就能把靓照的专享权稳稳地把握在自己手中。



《TTU 图片加密软件》

适用平台: Win2003/WinXP/Win2000/Win7
软件大小: 1.422MB
界面语言: 简体中文

评分 37 分



专权独享 我的图片我作主

文 / 燕语轻柔

STEP 01 设置加密选项

下载安装并运行程序,进入“TTU 图片加密软件”,在上方菜单栏中单击“设置选项”按钮,在打开的页面中的“文件位置”栏中设置好“目标文件存放路径”。并在“保密选项”栏中,设置好图片保护的各种参数,设置完毕单击“设置完成”按钮。



STEP 02 加载图片

单击“加载图片”按钮,在打开的窗口中选择好要加密的照片,可按下 Ctrl 键多选,选择好后单击“打开”按钮,完成图片的加载,在左侧也会看到相应的缩略图。如果要删除某张图片,可以在左侧选择照片,单击“移除图片”即可将其删除。



STEP 03 加密图片

图片加载完毕,在左侧选择要加密保护的缩略图,单击“加密图片”按钮,加载的图片要全部加密可以单击“批量加密”按钮进行加密,如果需要预览生成保护文件后的效果,在随后弹出的提示框中单击“确定”按钮即可打开“TTU 阅读器”窗口,在左侧选择要查看的缩略图,会弹出“图片查看密码”对话框,正确输入设置的密码后单击“确定”按钮即可看到该图片。



网络广播的推出,更是赢得了众多电脑爱好者的喜爱。目前可收听网络广播的软件很多,如早前的RadioSure等。然而随着网络电台的增多,新推出的MyRadioBox则拥有著更强的优势功能。程序不仅完全免费,更是收录了全世界数百个网络广播电台,不管是古典音乐还是流行音乐,都可以轻松点选、搜索和播放。



《RadioSure》

适用平台: Windows XP/Vista/7
软件大小: 2.2MB
界面语言: 中文

评分 38 分



网络收音机 听尽世界广播电台

MyRadioBox 是最新推出的一款收听网络广播的软件,时下它收录了全世界数百个网络广播电台,不管是摇滚乐、流行音乐还是古典音乐等都可以轻松点选,更可借助强大的搜索功能进行寻找。为了帮助用户收录喜爱的节目,程序还提供有即时录音功能与排程播放功能。程序由于是台湾人所编写,因此运行软件时有显示国内常见的数十个电台,方便用户选择播放。

STEP 01

程序运行之后直接解压缩,然后运行“RadioBox.exe”程序。首先,程序会要求新用户指定录音文件储存的文件夹路径,用户在给予具体路径后即可进入程序主界面。在主界面我们可以从左侧的国内外电台列表中看到台湾常见的广播电台,然后单击“搜索”按钮,即可找到电台资源,双击就可以收听了。



STEP 02

如果用户想依照电台类型来挑选想听的节目,可以选择最上方的选单,从中选择传统音乐、迷幻舞曲等类别。如果是用户想录制正在收听的节目内容,则可以选择主界面最下方的红色录音按钮。录好的文件会直接储存在用户设置的文件夹内。



当病毒等恶意程序侵入电脑后，不仅会对系统进行破坏，还会执行各种非法记录操作，来达到获得用户敏感信息的目的。使用AntiLogger这款独特的安全软件，可以见招拆招轻松破解非法记录的上述花招。

info

《Zemana AntiLogger》

文件大小：6904 KB

应用平台：WinXP Win2003 Vista

下载地址：<http://www.zemana.com/Download.aspx>

评分 8.8 分

本文软件
光盘收录

轻松破解 非法记录的“暗招”

■文 / 花的神明

STEP 01

AntiLogger 安装之后需要重启系统，在系统托盘中双击 AntiLogger 图标，在其管理窗口左侧的“保护”栏中点击“反按键记录”项，在右侧窗口中点击“开始”按钮，来激活反键盘记录功能。



STEP 02

在窗口上部点击“设置”按钮，在设置窗口的“安全动作”面板中的“Microsoft 签名”栏中设置是否让经过微软签名的程序顺利运行。在“阻拦时的动作”栏中建议选择“阻止所有的动作并中止应用程序”项。



STEP 03

当恶意程序试图非法开启摄像头，来捕获您的视频信息时，AntiLogger 即可监控并拦截其非法操作，并在屏幕右下角弹出安全警报窗口。对于正常的程序，点击“允许”按钮放行即可。



现在很多网站和软件都可以预报天气，不过其预报的方式都比较原始，无非是列举一堆枯燥乏味的气象数据，对观看者来说毫无吸引力。使用YoWindow这款独特的软件，可以图文并茂的向你实时展示目标城市的气象信息，而且允许您查看全天任意时间内的气象数据。

天气预报 我要图文并茂

■文 / 花的神明

info

《YoWindow 2.0 Build 258》

软件大小：2705KB

软件语言：英文

运行环境：Winxp/vista/win7/2000/2003

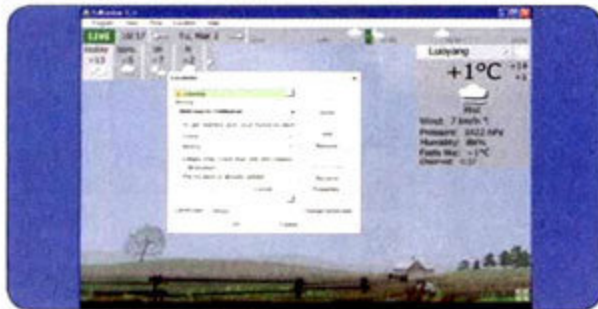
下载地址：<http://yowindow.com/wimodeploy/yosetup.exe>

评分 8.8 分

本文软件
光盘收录

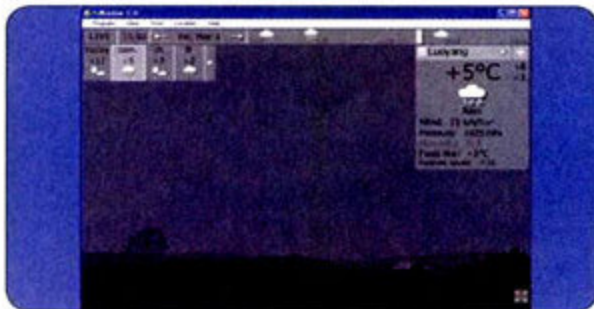
STEP 01

在 YoWindow 主窗口中点击菜单“Location”→“Organize locations”项，在城市管理窗口中点击“Add”按钮，在添加城市窗口中的第一个列表中选择“China”（中国）项，在其下的列表中显示国内的几乎所有大中城市的名称（均为汉语拼音），选择目标城市后点击 OK 按钮，将其添加到城市列表中。



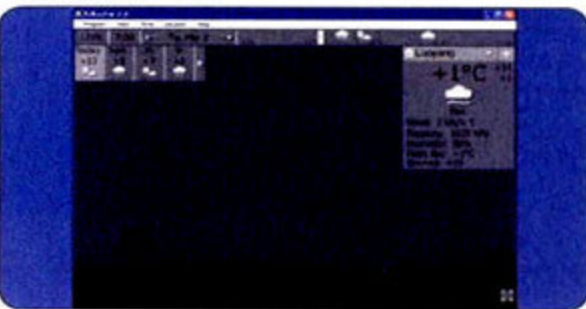
STEP 02

在 YoWindow 主窗口左上角显示今天和之后三天的气象数据卡片，其中包括日期名称，最高气温，天气情况等。选择对应的日期，在窗口中会以 Flash 动画的形式生动的显示目标日期的气象信息。在窗口右侧的预报栏中显示详细的气象数据，包括目标城市的名称，当前的温度，天气图标、风向、能见度等信息。



STEP 03

实际上，YoWindow 提供了针对当前以及未来几天内 24 小时内的全部气象数据。选择对应的日期（例如选择“Today”项，表示预报当天的气象情况）。使用鼠标点击对应的时间点，YoWindow 可以同步更新显示该时间点的天气情况。这样您就可以非常轻松的了解任意时间内的天气变化情况了。



给“查找与替换”功能添加“润滑油”

文 / 北戴河 田静涛

查找与替换功能是Word软件中比较常用的编辑处理方法，它不但可以提高编辑整理文档的速度，而且可以达到许多特殊的应用效果。其中可以被替换的元素主要包括两大类：即特殊字符类和格式类。在“查找内容”和“替换为”项内可以分别输入这两大类中的诸多元素，从而实现它们之间的任意转换。如果只掌握单一替换方法，就好比独木行舟，难免会孤掌难鸣，随之丢失许多应用查找与替换功能的便捷之处。特别是容易被人们忽视的格式类元素，也是查找与替换功能中不可或缺的重要因子，如果能够给查找与替换功能添加一些“润滑油”，综合运用两大类元素之间的合理转换，就可以给查找与替换功能实现如虎添翼的效果。

01 润滑油一：

特殊字符类之间的替换。这种替换形式主要目的是为了去除文档中不需要的多余符号，从而达到规范文档的效果。

实例：快速整理网文

应用场景：对于从网上收集下载的大量网文资料，往往带有一些格式控制符（如手动换行符等），这些符号不利于文档的重新编辑，一个个删除太麻烦，此时可以使用此法批量替换。

操作步骤：

步骤 1 按下 CTRL+A 组合键选中整个文档。

步骤 2 按下 CTRL+H 组合键调用“查找与替换”菜单项中的“替换”标签卡（如图 1）。



步骤 3 单击“高级”按钮，出现高级选项。将光标定位到“查找内容”项上，首先清除原来的设置内容，并单击“不限定格式”按钮。然后鼠标单击“特殊字符”按钮，在出现的下拉菜单中选择“手动换行符”，这时会在“查找内容”项内出现“¶”字样，这就是“手动换行符”的快捷键。将光标定位到“替换为”项上，首先清除

原来的内容，鼠标单击“不限定格式”按钮，以清除上次的格式设置。然后鼠标单击“特殊字符”按钮，在出现的下拉菜单中选择“段落标记”，这时会在“替换内容”项内出现“P”字样，这就是“段落标记”的快捷键。

步骤 4 设置完成后，单击“全部替换”按钮。此步将手动换行符批量替换为段落标记（如图 2）。



步骤 5 单击“高级”按钮，出现高级选项。将光标定位到“查找内容”项上，首先清除原来的设置内容，并单击“不限定格式”按钮。然后鼠标单击“特殊字符”按钮，在出现的下拉菜单中选择“段落标记”两次，这时会在“查找内容”项内出现“P P”

字样，此步的目的是查找空行。“替换为”内容保持不变（如图 3）。



步骤 6 设置完成后，单击“全部替换”按钮。此步将两个段落标记替换为一个段落标记，从而批量删除空行（如图 4）。



02 润滑油二：

把特殊符号类元素转换为格式类元素。这种替换形式的主要目的是使这个特殊符号类达到一种特定的格式要求，以使文档的排版更加美观。

实例：快速改变图片格式

应用场景：对于一篇文字与图片混排的文档，有时需要统一设置一下图片的格式（如统一居中）。如果图片数量较少，可以手工修改，但是遇到数量较多的图片展示类文档，修改图片格式就是个费时费力的活了，此时就是运用这种替换形式的最好时机。

操作步骤：

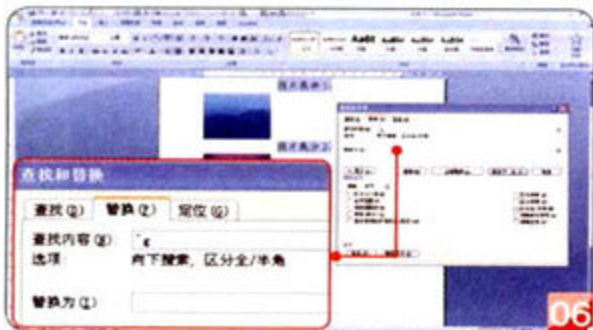
步骤 1 按下 CTRL+A 组合键选中整个文档（如图 5）。



步骤2 按下 CTRL+H 组合键调用“查找与替换”菜单项中的“替换”标签卡。

步骤3 单击“高级”按钮,出现高级选项。将光标定位到“查找内容”项上,首先清除原来的设置内容,并单击“不限定格式”按钮,以使所有图片都成为查找对象。然后鼠标单击“特殊字符”按钮,在出现的下拉菜单中选择“图形”,这时会在“查找内容”项内出现“^g”字样,这就是“图形”的快捷键(如图6)。

步骤4 将光标定位到“替换为”项上,首先清除原来的内容,鼠标单击“不



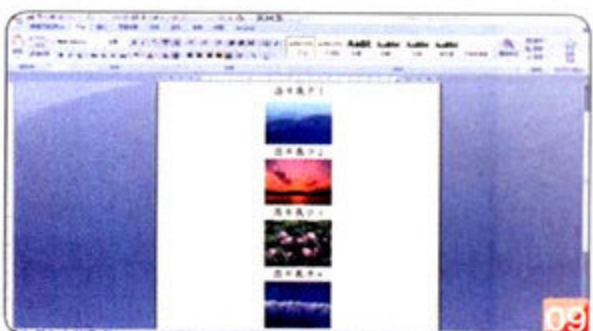
限定格式”按钮,以清除上次的格式设置。然后鼠标单击“格式”按钮,在出现的下拉菜单中选择“图文框”。会出现“替换图文框”设置框。将“文字环绕”项设置为“无”,在“尺寸”栏内将“高度”和“宽度”分别设为“自动设置”。在“水平”栏内将“位置”设为“居中”,“相对于”设为“页边距”。在“垂直”栏内将位置设为“0 厘米”,“相对于”设为“段落”。并勾选随后的“随文字移动”和“锁定标记”(如图7)。

步骤5 设置完成后,单击“确定”按



键(如图8)。

步骤6 回到“查找与替换”设置栏后,单击“全部替换”按钮(如图9)。



03

两用润滑油:

把格式类元素替换为特殊符号类元素。这种替换形式是第一种替换形式的逆过程。主要目的是将某种具有特殊格式的内容转换为特殊符号类中的任一元素,以期达到编辑文档中特殊要求。

实例:快速输入公司标志

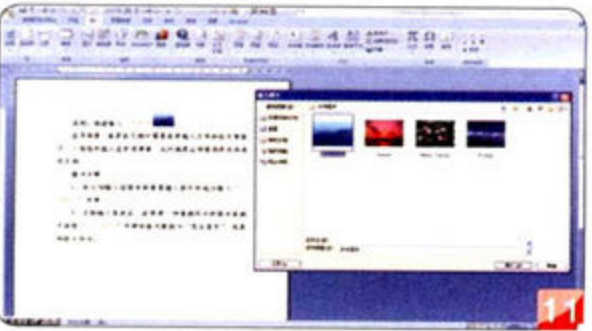
应用场景: 在某些文档中需要经常输入公司的标志等图片,一张张的插入显然很费事,此时就是这种替换形式的用武之地。

操作步骤:

步骤1 在文档输入过程中将需要插入图片的地方输入“公司标志”字样。依照第二种替换形式的格式替换方法将“公司标志”的字体颜色替换为“红色”(如图10)。



步骤2 将光标定位到“公司标志”字样旁,单击“插入→图片”,在出现的“插入图片”设置框内选择设计好的公司标志图片,单击“插入”按钮。调整图片到适当大小(如图11)。



步骤3 选择图片,按下 CTRL+C 组合键复制图片(如图12)。



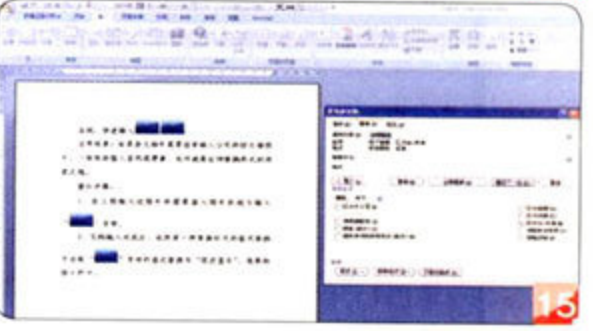
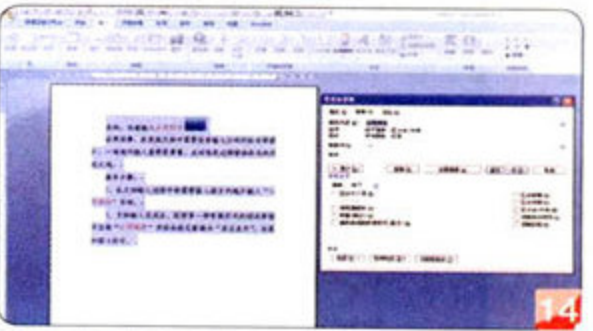
步骤4 按下 CTRL+A 组合键选中整个文档。按下 CTRL+H 组合键调用“查找与替换”菜单项中的“替换”标签卡。

步骤5 单击“高级”按钮,将光标定位到“查找内容”项上,首先清除原来的设置内容,并单击“不限定格式”按钮,以清除上次的格式设置。然后鼠标单击“格式”按钮,在出现的下拉菜单中选择“字体”,将字体颜色设为“红色”,这时会在“查找内容”项内显示为空,但是它的下面会提示“字体颜色:红色”字样,表示此次的替换对象为设置了“红色字体颜色”效果的格式字体(如图13)。

步骤6 将光标定位到“替换为”项上,首先清除原来的内容,鼠标单击“不限定格式”按钮,以清除上次的格式设置。然后鼠标单击“特殊字符”按钮,在出现的下拉菜单中选择“剪贴板内容”。在“替换为”项内会出现“^c”字样,这是对应“剪贴板内容”



的快捷键。单击“确定”按钮后,回到“查找与替换”设置栏,单击“全部替换”按钮(如图14)。将多余的公司标志图片删除,文档最后效果如图15所示。这样就实现了快速输入公司标志的效果。ee



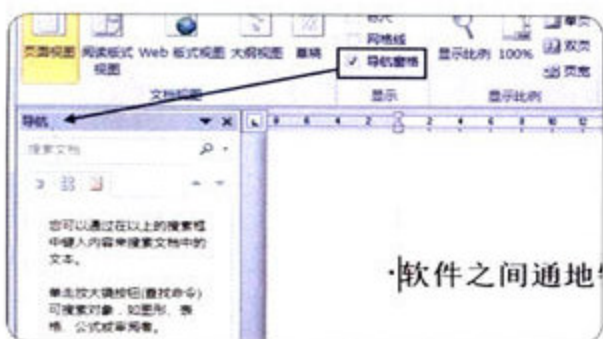
长文档要导航

文 / 杯中水

在编辑、处理和浏览长文档的时候，查找和定位操作是经常用到的，方便快捷地定位可以节省很多时间和精力，但在Office2010以前的版本中没有很有效的方法，在Word2010中我们可以借助导航功能快速定位。

STEP 01

首先，打开文档单击“视图”选项卡，在显示标签组中勾选“导航窗格”复选框，将导航任务窗格显示出来。



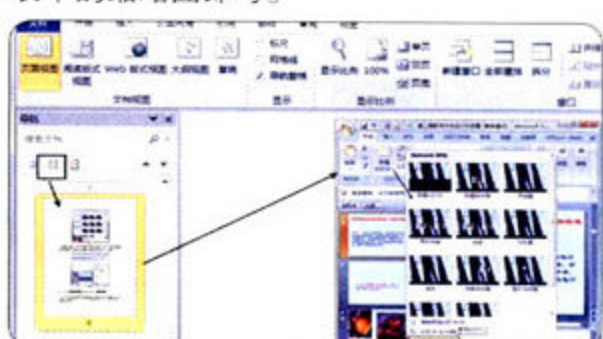
STEP 02

如果文档中定义了标题，在导航窗格中单击“浏览文档中的标题”按钮，在下方就会列出各级标题，需要定位到哪个部分，直接单击标题连接即可。



STEP 03

在导航窗格中单击“浏览文档中的页面”按钮，以缩略图的形式显示出文档的各个页面，需要定位到哪个页面，单击列表中的缩略图即可。



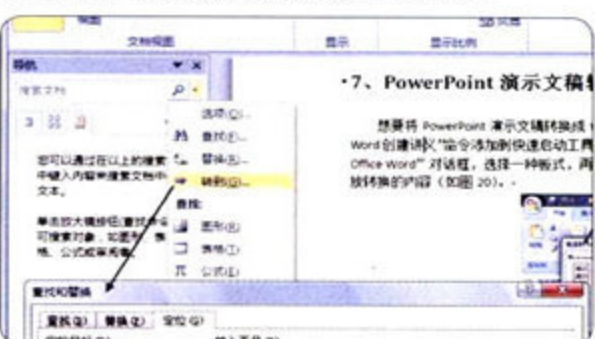
STEP 04

单击“浏览您当前的搜索结果”按钮，在搜索文本框中输入需要查找的关键词，片刻之后就会自动检测出与关键词匹配的位置，需要定位到哪个位置，单击列表中的检索结果即可。



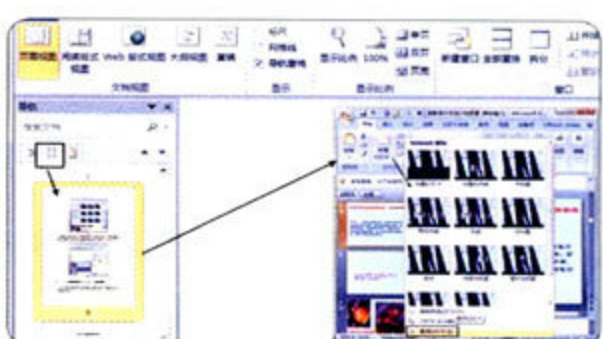
STEP 05

单击搜索文本框右侧的倒三角形按钮，在弹出的菜单中执行“转到”命令，打开查找和替换对话框，单击选中“定位”选项卡，在定位目标列表选定定位条件，在右侧文本框中输入数值，单击“定位”按钮同样可以快速地位到目标位置。



STEP 06

除了上面的定位方法外，还可以在弹出的菜单中选择“图形”、“表格”、“公式”以及“脚注、尾注”和“批准”等选项，在找到的结果中单击上下箭头调整选择定位。



农场偷菜太烦恼？ WAP模拟器帮你忙

文 / 林羽丰

如今电脑上偷菜实在太麻烦了，一个地一个地去点。手机可以一下全看完，但那速度实在太蜗牛了，而且还要使用流量。不如在电脑上使用WAP模拟器，轻松解决这些烦恼。

打开浏览器，打开“http://www.pctowap.com/”页面，便可看到一个制作精美的网站。不要看它简约，但功能却很强大。在搜索栏输入“wap.qq.com”，然后点击“访问”按钮（如图1），便可打开手机腾讯网。不要以为它是不联网的，登

录QQ，玩游戏，无所不能。

点击进入QQ空间（如图2），然后单击“登录我的QQ空间”，输入QQ号和密码进行登录，就此可以感受到这速度比手



机快得多（如图03）。点击“应用”按钮，便可看到这里6个应用。点击“QQ农场”，便可以开始玩了。其实这些步骤和手机都一样的，但比手机更方便快捷。



怎么样，大家学会了吗？不仅如此哦，这里还可以登录3G QQ，点亮梦寐以求的“手机腾讯网”图标哦！爱停车和买卖好友的朋友在这里也能享受一番。

电纸书资源哪里下

■文 / 汉口鱼

要问2010年最火的消费电子产品将会是什么？非电纸书莫属。过去一年，在大洋彼岸美国，亚马逊的Kindle电纸书已赚得盆满钵满，销售量已达300万台。而在中国，领头羊汉王电纸书也不甘示弱，占据着国内95%的市场份额。但这种格局将很快会被打破，各大IT制造商不可能对这块“大蛋糕”视而不见，近期联想、华硕、明基、台电等品牌电纸书已相继问世，华为、长城、纽曼、爱国者等也会在明年推出电纸书产品。消费者有了更多选择，相信往后拥有电纸书的用户也会越来越多。那以后又该如何去寻找电纸书资源呢？下面介绍两个正规的数字图书销售站点，供大家选择。

01 汉王书城 (<http://www.hwebook.cn>)

如果你使用的是汉王电纸书，那么汉王电纸书官方站点汉王书城就再适合你不过了。里面不但有图书、杂志、报纸等电子资源可供下载，而且绝大多数资源都是免费的。需要付费的数字图片一般也就2元一本，非常划算。

下载数字图片的方法很简单，首先单击窗口右上方“注册”选项，然后在新界面中输入“用户名”、“密码”、“重复密码”、“电子邮箱”等信息，单击“注册”按钮（如图1），如此一来注册便成功了。而后重新键入“用户名”、“密码”和“验证码”登录。



登录后，如你要下载的数字图书是免费的，可直接单击图书窗口下方“免费下载”按钮，而后输入你的汉王电纸书序列号（如图2），正确无误后，便可通过IE浏览器直接下载了。

假如你想要下载的数字图片要收费，



那么你得先买打折卡往自己帐户中充值，然后付费后才能下载该数字图片。单击首页右上方“买打折卡”选项，网站提供了20元充值卡、50元充值卡和100元充值卡（如图3），可根据实际需要，选择财付通来付款充值。

充值成功后，自己帐户中有钱了，便能购买收费数字图书了。将图片添加到购



物车中，单击“下订单”按钮（如图4），接着输入汉王电纸书序列号，点击“订单确认”按钮，然后“确认支付”成功后，便可单击“下载下载”按钮来下载该本数字图书了。



tips

什么是电纸书？

目前来看，电纸书通常是指那些采用美国E-Ink公司电子墨水专利技术的手持电子阅读产品。就电纸书尺寸而言，一般以5英寸或是6英寸大小的屏幕为主，和一本普通书籍的大小差不多。电纸书如果配合大容量储存卡使用，可以毫不夸张的说，装下整个图书馆都不在话下。

如何选购电纸书？

如今电纸书的价格参差不齐，因屏幕显示效果的不同，价格有高有低。而电纸书屏幕灰阶的不同是售价的主要决定因素。目前来看，电纸书有4级灰阶、8级灰阶和16级灰阶几种，直观点说，灰阶越高，电纸书屏幕层次感越好，呈现的画面效果也最佳，所以说，4级灰阶的电纸书相对来说要便宜点，而16级灰阶的产品价格最高。大家在选购时，可根据实际购买力来选择。

02 BookNav (<http://www.booknav.com/>)

BookNav电子书店是中国最早从事数字图书销售的专业站点，可供下载的图书种类较多，包含计算机、教育、文艺、小说、经济管理、人文社科、理财、少儿……价格不等，单本数字图片的售价一般在十元左右。

首先注册登录，打开某本图片介绍窗口，如果你想知道该书好不好看，可单击上方的“试读电子书”按钮（如图5），在



弹出的新对话框中便能预读到该数字图书的具体内容（如图6）。

假如想购买该书，先点击右上方“添加到购物车”按钮，核对清单无误后，单击“继续结算”按钮。订单提交成功后，点击“现在支付”按钮，接着按照系统提示付款便行了。如果你帐户中余额不够，



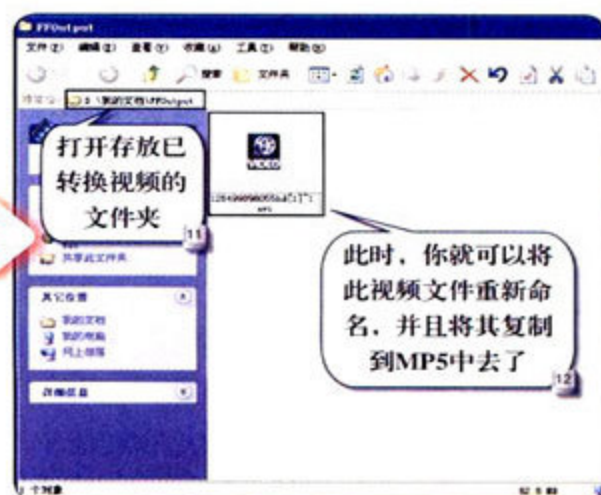
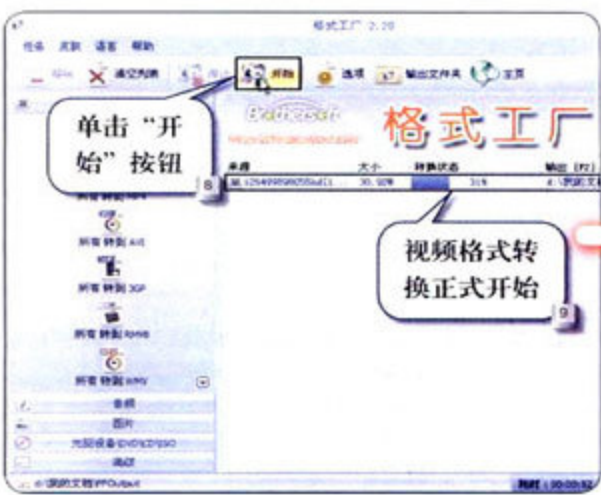
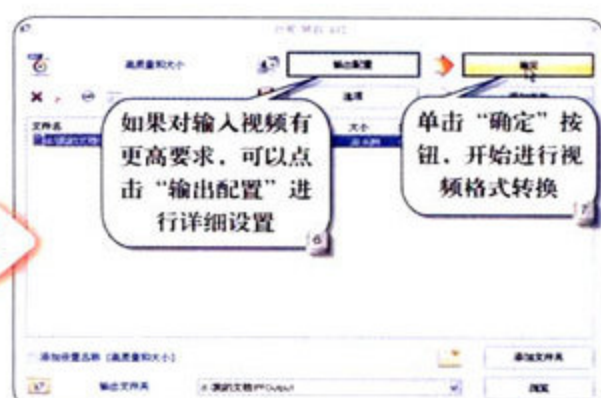
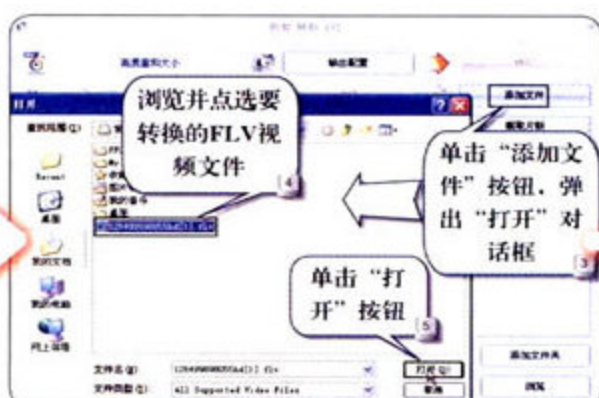
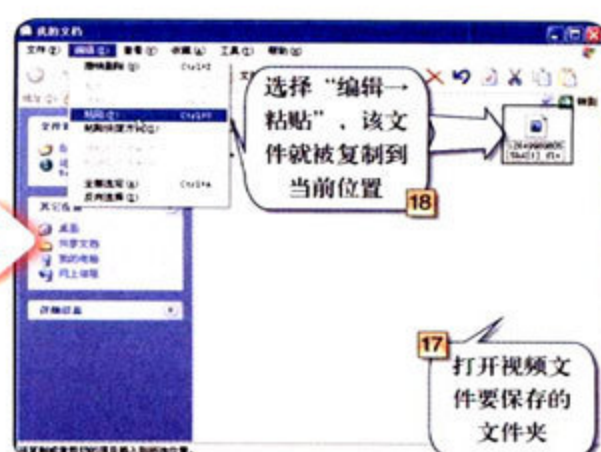
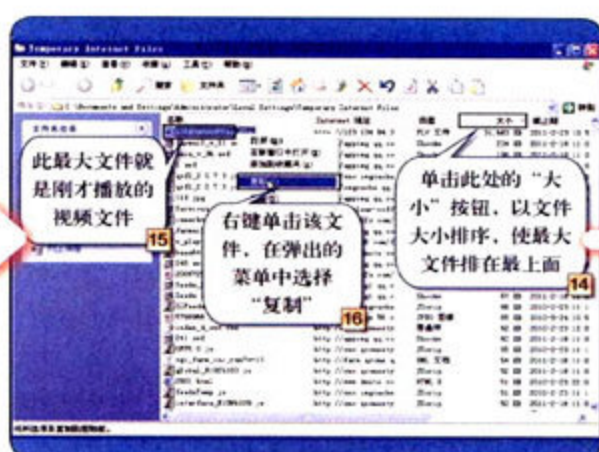
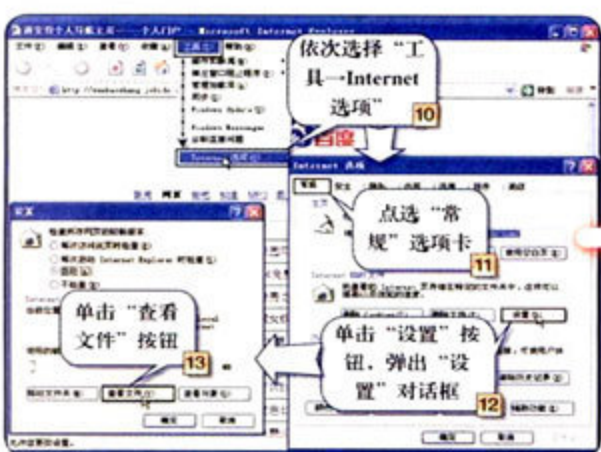
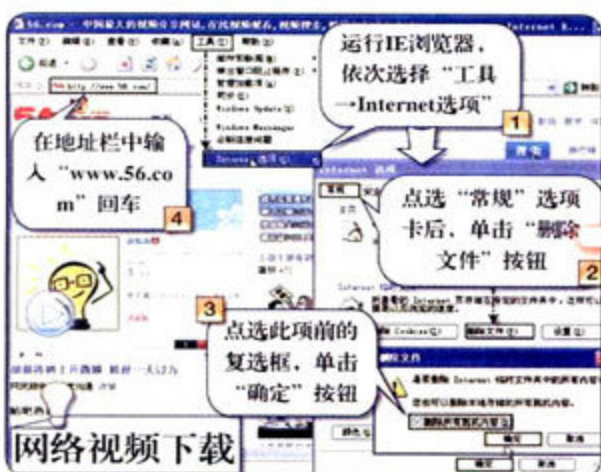
则需要在线充值，单击“在线充值”按钮，最后选择一种充值方式进行充值便大功告成了（如图7）。ee



网络视频下载、转换我有法

■文 / 高密 薛宝赏

近来从网上购得MP5播放器一台，就想将网上的视频下载并保存到播放里以供闲时消遣之用，可眼看着网上精彩视频就是不能下载并且网上的视频多为FLV格式，我的MP5播放器不支持这种格式，经过一番研究终于让一段段网络视频“躺”在我的MP5播放器里了。

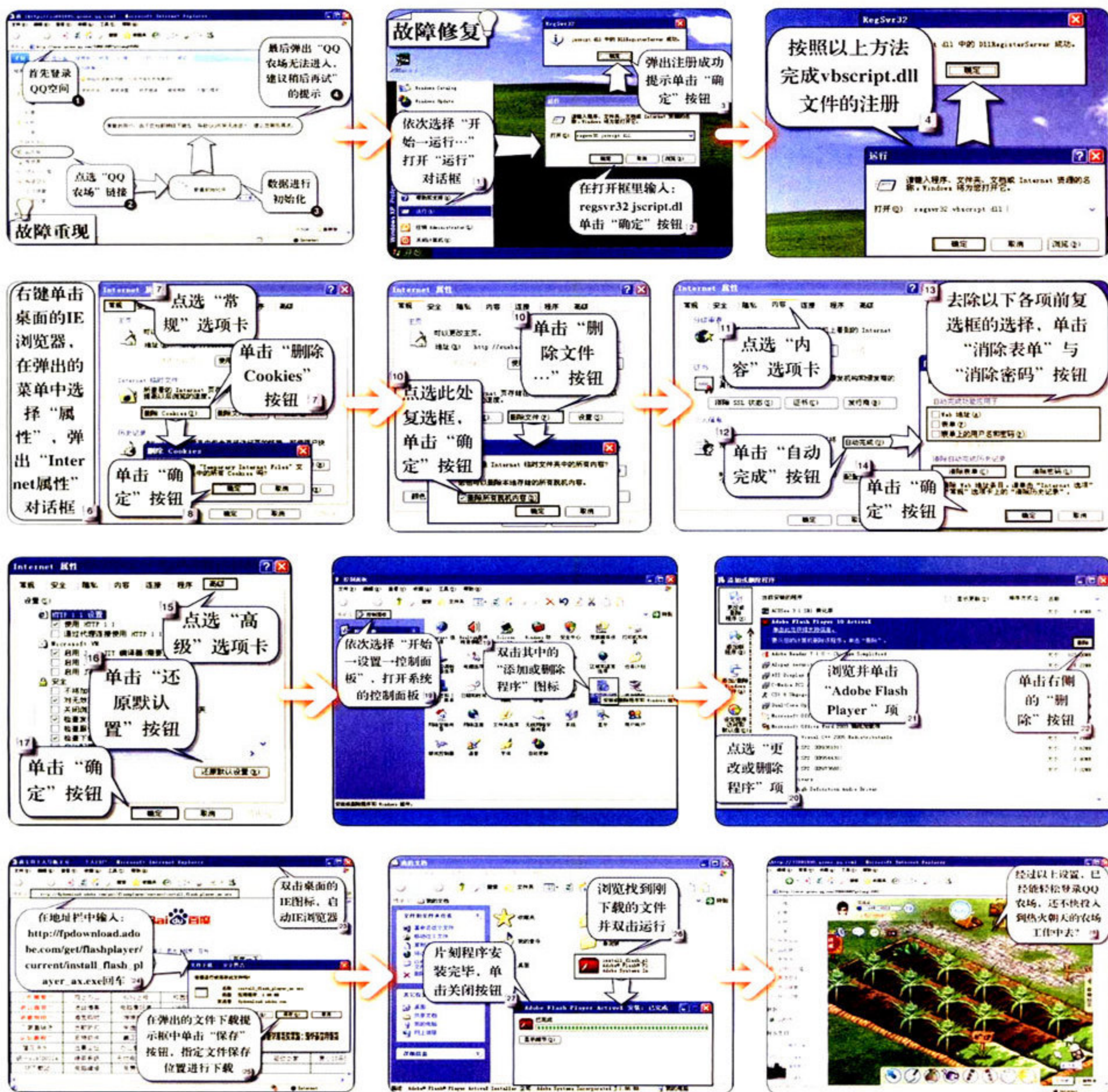


紧急救援

我的IE不能进入QQ农场

■文 / 高密 薛宝贵

平常在工作学习之余，登录QQ农场去种菜收菜，偶尔也替好友收收菜帮忙，看着自己的“劳动成果”在一天天的丰硕，可以说是乐在其中，可近些天来我系统的IE浏览器突然不能登录QQ农场了，看着网友们在QQ农场里的热火朝天的劲，心里很是着急，终于，在我的几番呵护下，我的QQ农场又回到了我的面前。



快速合并员工简历信息

■文 / 杯中水

办公室的英子高呼救命，原来领导让她将单位所有员工的个人简历信息合并到一个文档中，可单位有几百号人，手动打开再执行复制粘贴操作，将是一个多么漫长和繁琐的事情啊，无奈之下她向我求助。其实，我们可以借助下面的方法完成任务。

01 插入文件法

其实，Word 自身也提供了多个文档合并的功能，不用借助第三方软件，用插入文件的方法就可以轻松实现目的。首先，打开一个新文档，执行“插入→文件”菜单命令，找到并选定所有需要合并的文件，然后单击“插入”按钮，所有文档就会按照文件名的顺序依次插入新文档中（如图 1）。

02 宏命令法

如果经常执行文档合并操作，可以编辑制作一个“宏”，用到这个功能时直接执行宏命令即可。首先，执行“工具→宏→宏”菜单命令，打开“宏”对话框，在宏名文本框中输入宏名，然后单击“创建”按钮创建一个宏（如图 2）。



创建宏后自动打开宏代码窗口，在“End Sub”前面输入下面的代码（如图 3）。

代码解释：

lj = InputBox(将文档存储路径复制到下方文本框中！、指定文件目录、d:\Word\个人简历)

这句代码通过输入框，让用户指定需要合并的文档所处路径，并返回给“lj（路径）”变量。



```
If lj <> "" Then
    ChangeFileOpenDirectory (lj)
    Set fs = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
    Set wj = fs.GetFolder(lj)
    Set zwj = wj.Files
    For Each wj1 In zwj
        m = wj1.Name
        Selection.InsertFile
```

03 借助软件进行合并

除了上述方法外，还可以借助“Office 文档分割合并精灵（下载地址：<http://www.52zy.com/down/53882.html>）”进行处理。下载解压后运行文件夹中的“OfficeFairy.exe”可执行文件，打开软件（如图 5）。

单击“选项”，在“Word”标签组中勾选“插入分页符”复选框，使每个简历占据一页，然后选定“合并文件”，再单击“Word 文档”按钮，找到并选定需要合并的文档所处文件夹，单击“确定”按钮将其添加进来。选定列表中需要合并的所有文件，单击左上角的“合并”按钮即可完成文档合并（如图 6）。

04 按关键字合并

合并完成后，拿给领导过目，没想到马上就发现了问题，怎么没有按照职称进行分类。这下又难住了英子小姐，我再次支招，可以借助“WORD 搜索

专家（下载地址：<http://www.crsky.com/soft/19708.html>）”软件进行处理。首先，下载并解压文件，运行文件夹中的“Word 搜索专家.exe”可执行文件，打开软件。



```
File Name := (m), Range := "",
ConfirmConversions:=False, Link:=False,
Attachment:=False
Next
Else
End If
```

这段代码通过循环，在路径不是空的情况下，先将文件打开路径传给 lj，然后逐一获取 lj 文件夹中的文件名，再执行插入操作，从而实现了文件的合并。宏编辑完成后单击“工具→宏”。选定列表中的宏，单击“运行”按钮，将需要合并的文档所在目录输入，单击“确定”即可自动完成合并（如图 4）。



先在右侧指定好文件所在路径，然后在文本框中输入需要合并的文件共同的关键词，单击“开始搜索”按钮，即可自动完成检索和合并。

寻穴道做按摩，我就用“穴位3D”

■文 / 高密 薛宝贵

当下，中医的穴位按摩以其神奇的功效正风靡大江南北，只要找对穴位进行恰当的按摩就能强身健体、驱病延年，可是我们普通人如何寻找身体的穴位呢？今天请来“穴位3D”软件来帮你！

在人体所有穴位中，涌泉穴应该算是重要的穴位了，它在人体养生、防病、治病、保健等各个方面显示出它的重要作用，按摩该穴可以主治神经衰弱、精力减退、倦怠感等症，今天我们以用“穴位3D”软件来寻找定位涌泉穴为例说明：

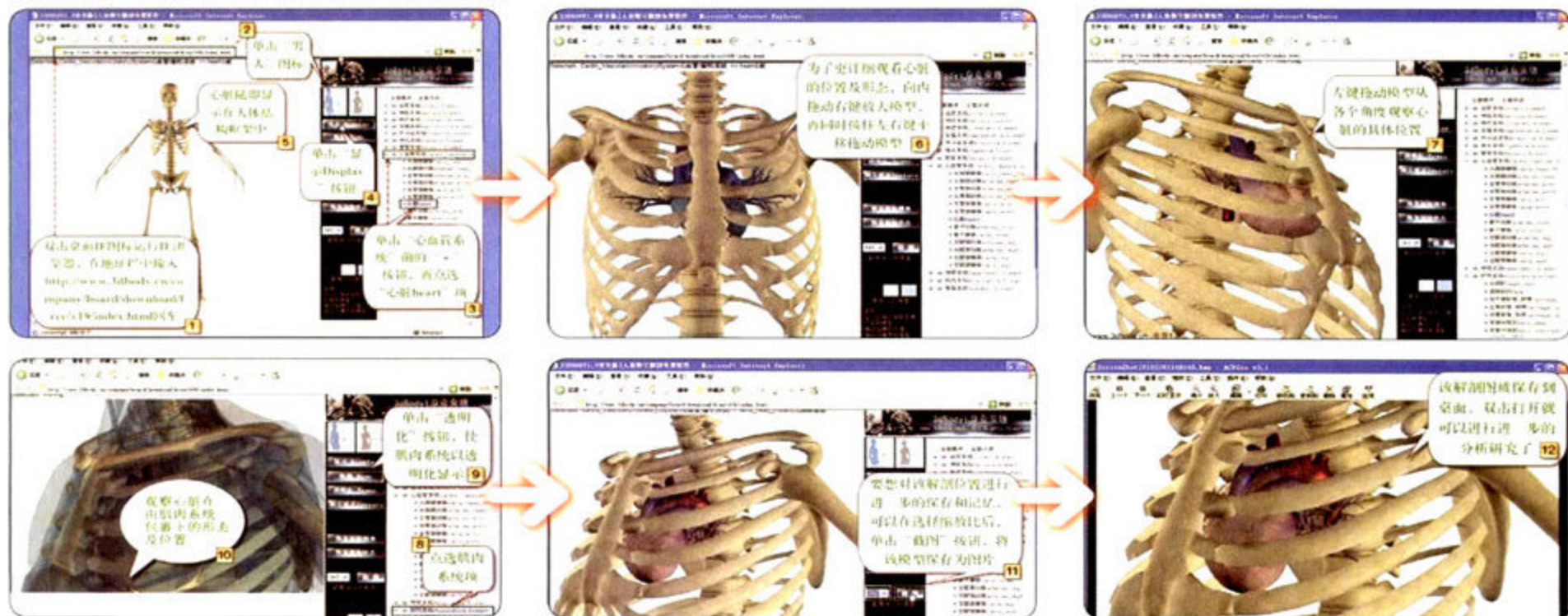


“3D人体”软件告诉你心脏在哪里

■文 / 高密 薛宝贵

曾读过一篇报道，说英国一项最新调查显示，只有半数英国人知道心脏的正确位置，而能确切指出肺部在哪儿的人仅为1/3。为了避免大家在工作生活中出现类似的笑话，今天特推荐一款免费网页软件——3DBODY（3D人体软件）

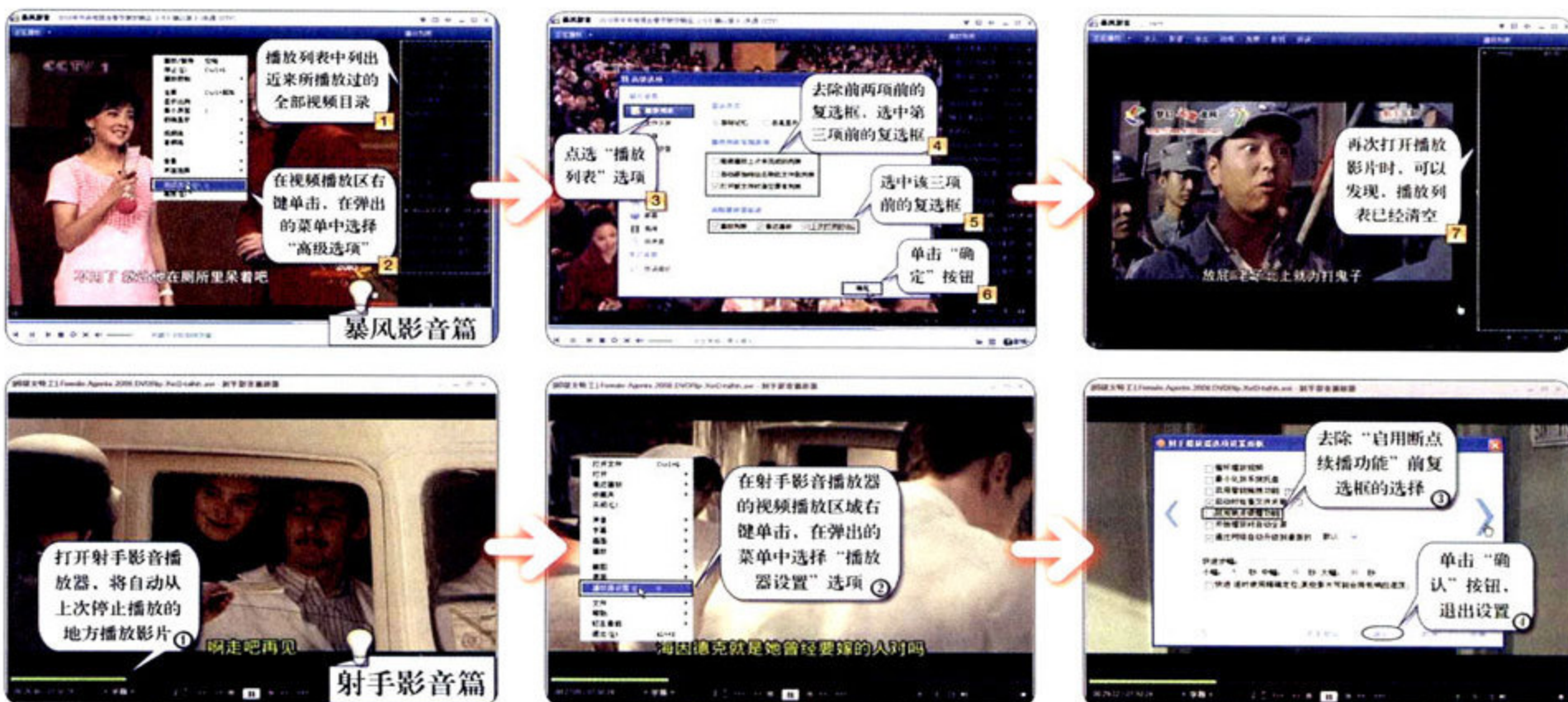
首先下载和安装一个800K大小的软件（下载地址：http://www.3dbody.cn/3dBody_Player.exe），双击下载到的3dBody_Player.exe文件进行默认安装。



巧设置，让我的视频播放器失忆

文 / 高密 薛宝贵

现在大家常用的视频播放器越来越智能化、人性化了，有的播放器能记住上次视频的播放进度，下次打开播放器时就能自动播放，有的能记住以前播放的视频名称及视频的存放位置，这些功能大大方便了人们的使用，不过，再细一想，这些功能在方便使用的同时，将我们隐私暴露无疑，如此，还是让我们的视频播放器们失忆吧！



网上音乐批量下，还得用酷狗

文 / 高密 薛宝贵

刚刚购买了MP3，想从网上下载MP3歌曲存进去，找遍了批量MP3下载的软件，因为各种原因，这些软件已不能使用，最后还是找到了老牌的音乐播放软件酷狗，才能顺利地完成任务。



在Windows 7下使用Movie Maker还有妙招

■文 / 烯饭

2009年13期《查漏补缺 让Windows 7更有个性》讲到有关Windows Movie Maker文章,据有的用户反应,在使用Movie Maker时出现“没有注册项”,对于习惯使用Vista的Movie Maker来说,用挂载Vista镜像复制Movie Maker相关文件是可以的,但问题就是在使用Movie Maker过程中会出错,接下来看我怎么解决。

01 把Movie Maker for Win7请到电脑

首先下载 Movie Maker for Win7 (下载地址: <http://www.worthytips.com/fresh-install-windows-movie-maker/>),我们选“Windows Movie Maker installer”下载完成后,打开该安装程序,弹出这个窗口(如图1),单击“Next”按钮,Movie Maker 安装到电脑中。



02 把Movie Maker中文包放入该路径

由于 Movie Maker 安装完成后会出现英文,我们这时可以把它的中文包放入 Movie Maker 路径下。打开 gimagex,在这个窗口中选“挂载”选项卡(如图2),我们在“挂载目录”中选“浏览”,最好选空白的文件夹做挂载,接下来,我们在“选择映像”中打开 vista 的 wim 文件所在的路径,然后选“选择”,在这个窗口中选择 Vista 版本号(如图3),选择完毕,单击“选择”按钮,接下来把 Wim 文件挂载到指定文件夹下。

我们打开 Win7 挂载文件夹: \ProgramData\Microsoft\Windows\“开始”菜单\程序,同时打开 X:\ProgramData\Microsoft\Windows\“开始”菜单\程序(X为 Windows 7 所在分区),把 Windows 7 所在分区里的 Movie Maker 快捷方式删除(如图4),从 Win7 挂载文件夹里把 Movie Maker 快捷方式复制到对应文件夹下。

先把 Windows 7 所在分区里的 Movie Maker 快捷方式删除还不能彻底,我们可以打开“开始”徽标,选“所有程序”,删除 Movie Maker 快捷方式,这样的话旧 Movie Maker 快捷方式彻底清除。



03 把Movie Maker多余文件删除

安装了 Movie Maker 以后,会有多余的文件出现,这样的问题怎么解决呢?我们打开 Movie Maker 所在路径,把 DVDmaker、regsvrx 和 uninstall 三个文件彻底删除(如图5)。

接下来,打开“计算机”→“添加或删除程序”,选“Windows Movie Maker”,单击“卸载”按钮,会弹出一个提示(如图6),单击“确定”按钮,这样的话 Movie Maker 列表不复存在了。



总结

使用了以上方法以后,Windows Movie Maker 再也不会出现“没有注册类”的错误了,对于习惯使用 Windows Vista 的 Windows Movie Maker 的用户来讲,如果出现类似的情况,您可以用上本文的方法,让 Windows 7 的 Windows Movie Maker 更好用、更简单。

专项整治

让Windows 7界面更亲切

■文 / 烯饭

Windows 7的界面给用户带来了全新体验,据有的用户反映,Windows 7的任务栏变样了,经典开始菜单“不翼而飞”,Media Player工具条不见了。这样的问题非常典型,针对这个问题,笔者采取了以下措施,接下来,让我们动起手来,让Windows 7界面整治一下吧!

01 给“开始”菜单变样

STEP 01

首先,我们在任务栏空白处单击右键,选择“任务栏”→“新建工具栏”。在弹出的窗口当中,在“文件夹”这一栏输入 %userprofile%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch,然后单击“选择文件夹”按钮。



STEP 02

在“Quick Launch”标题里单击右键,取消勾选“锁定任务栏”,同时取消“显示文本”和“显示标题”这两项的勾选,同时,我们拖动快捷启动栏,把快速启动栏和快捷启动栏的位置对调一下。



STEP 03

打开“任务栏与开始菜单属性”,在“任务栏”选项卡中,勾选“锁定任务栏”和“使用小图标”,在任务栏按钮的下拉列表中选择“从不合并”这一项。



02 给“开始”菜单变成经典样式

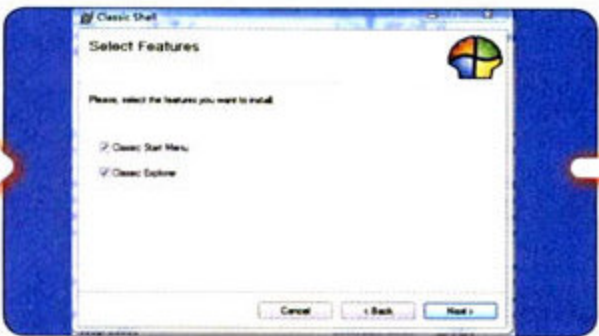
STEP 01

在 http://www.jfsky.com/SoftView/SoftView_40653.html 网站上下载 Classic Shell, 下载完成后打开安装程序,在这个窗口中,一路单击“Next”按钮。



STEP 02

当安装程序进行到这一步时,我们把“Classes”开头的两项给勾选上,选择完毕单击“Next”按钮。



STEP 03

安装完成后,再单击“开始”徽标时,Windows 7 经典菜单是不是呈现在眼前了?



03 给资源管理器外观变脸

STEP 01

在桌面上打开“计算机”这一项,按下“ALT”键,在菜单栏单击右键,选“Classic Explorer Bar”这一项。



STEP 02

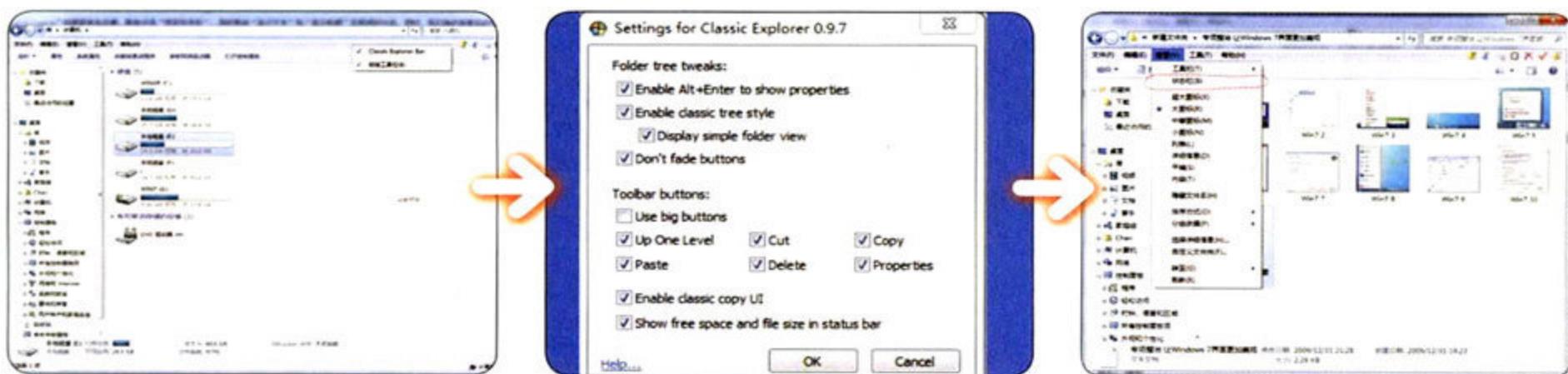
我们选择工具栏最后一个图标,在这个窗口当中,我们勾选“Enable classic tree style”,单击“OK”按钮。



STEP 03

接着,我们打开“查看”,在弹出的菜单当中选“状态栏”,这样的话,Windows XP 版的 Windows 7 资源管理器焕然一新。





04 找回Media Player工具条

在 Windows XP/Vista 里有 Media Player 工具条，但是在 Windows 7 下没有这个工具栏，难道就这样算了么？

STEP 01

首先在打开“运行”，输入 Services.msc 命令。接着我们找到 Windows Media Player Network Sharing Service 这个服务，在启动类型的下拉列表中选“禁用”，然后按下“停止”按钮。



STEP 02

我们可以下载 Media Player 工具条（下载地址：<http://leakz.net/wmp12/WMP12.exe>），下载完成打开该程序，在弹出的窗口中，单击“Install”按钮。



STEP 03

接着，在任务栏的空白处单击右键，选“工具栏”→“Windows Media Player”这一项，这样 Media Player 工具条就找回来了。



05 关闭不需要的通知图标

Windows 7 使用时间与启动程序的数量成正比例，但是，如果长期堆积残留的程序通知图标，就会导致系统变慢，该怎么操作呢？

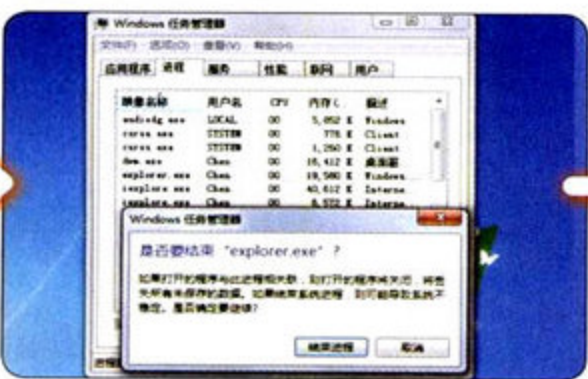
STEP 01

按“Win+R”组合键，或者输入“regedit”打开注册表编辑器，找到 HKEY_CLASSES_ROOT\Local Settings\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\TrayNotify，找到 IconStreams 和 PastIconsStream，将它们的值删除。



STEP 02

接着打开任务管理器，选“进程”选项卡，找到“explorer”进行选“结束进程”，在任务管理器中点击“文件——新建任务”，输入“explorer”，回车后，残留的通知图标不复存在了。



STEP 03

另外，我们可以在右下角单击一个白色箭头，选“自定义”，在“打开关闭系统图标”窗口中，这里我们在“操作中心”的下拉列表中选“关闭”，这样 Windows 7 操作中心图标就不会出现在任务栏了。



你是不是还在为 Windows 7 界面不好看而发愁吗？您只要用上笔者提供的几种方法，绝对让 Windows 7 的界面更加美观，变身成 Windows XP 版的 Windows 7 界面。

不用登录QQ 也能使用QQ截屏

文 / dwz

QQ自带的截图工具相信大家都很熟悉吧！使用这个工具是非常方便的。可是它也有个缺点就是必须在已经登录QQ的情况下才能使用。很多时候当我习惯性地按下Ctrl+Alt+A键想要呼出这个工具来截屏的时候，却突然发现还没有登录QQ。相信你也经常会遇到这种情况吧！

使用“模拟QQ截屏”这个小工具就可以解决这个烦恼。它是一个绿色单文件的免费程序，无需安装，只有88KB大小（如图1）。

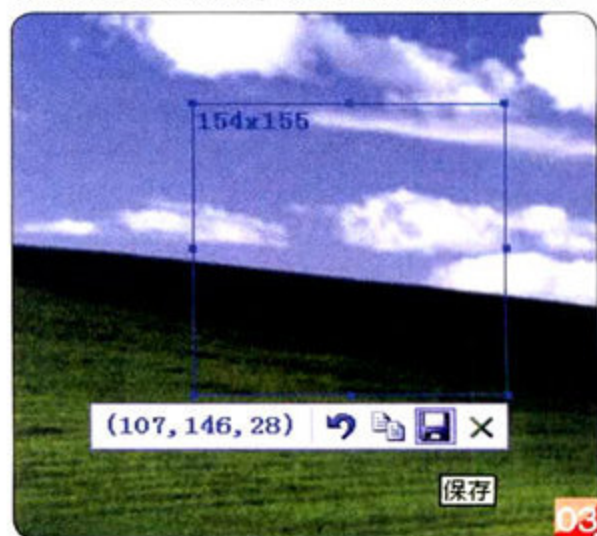
双击打开程序后不会出现任何界面，



只是光标变成了一个十字形。这时候拖动你的鼠标，屏幕会出现一个随着你的鼠标移动而不断变化的蓝色矩形选框。你可以拖动鼠标随意选择你想要截取的图片范围，矩形选择区内左上角不断变化的数字显示着被选区域的长宽度（如图2）。



松开鼠标后，在选区的下方会出现一排四个图形按钮（如图3），依次分别是“撤销”、“复制到剪贴板”、“保存”和“退出”。整个操作和QQ自带的那个截图工具很像吧。



巧用ei.cfg文件 更改Windows 7版本

文 / 焱饭

ei.cfg这个文件我还是第一次见过，它是Windows 7安装程序的重要部分。在安装Windows 7的时候，往往会被动选择版本，其实Windows 7版本还是很多的，就一定要安装旗舰版吗？下面笔者来深入讲解。

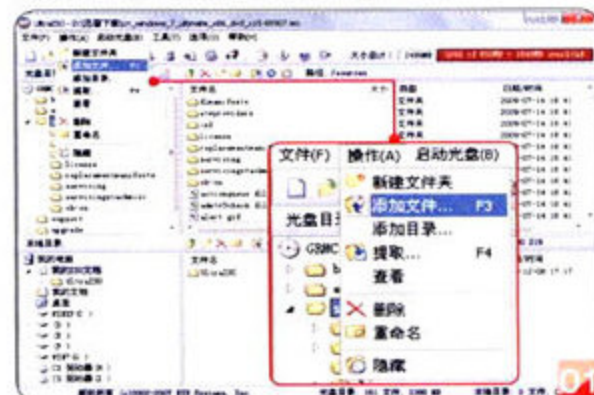
修改ei.cfg

在修改ei.cfg这个文件之前呢？打开你下载的Windows 7镜像文件，用虚拟光驱等软件挂载Windows 7安装光盘，找到Sources文件夹中的ei.cfg文件，把它提取到一个文件夹下。接着，我们用记事本打开它，我们会看到这样一段文字。

```
[EditionID]
Ultimate
[Channel]
Retail
[VL]
()
```

Windows 7默认的版本是旗舰版，在这一段中，我们可以把Ultimate改为Professional，按下ctrl+s后退出。接着把修改好的文件用UltraISO，打开“操

作”→“添加目录”（如图1），选择修改好的ei.cfg所在文件夹把它覆盖，这样Windows 7的版本就设置好了。



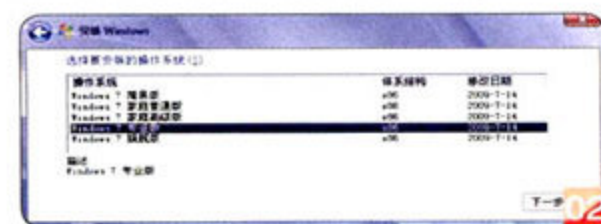
trip：

除了专业版以外，还可以根据需要进行修改。其他几个版本分别是：家庭基本版（Home Basic），家庭高级版（Home

Premium），简易版（Starter），企业版（Enterprise）。

让Windows 7版本自由选择

讲完修改ei.cfg后呢？接下来讲讲开启Windows 7安装版本选择的方法。其实很简单，只要打开UltraISO，打开Windows 7镜像文件，找到Sources文件夹选择ei.cfg文件，单击右键，选“删除”，然后保存该ISO文件。再打开安装程序时，你惊喜地发现，在安装Windows 7时，版本可以自由选择了（如图2）。



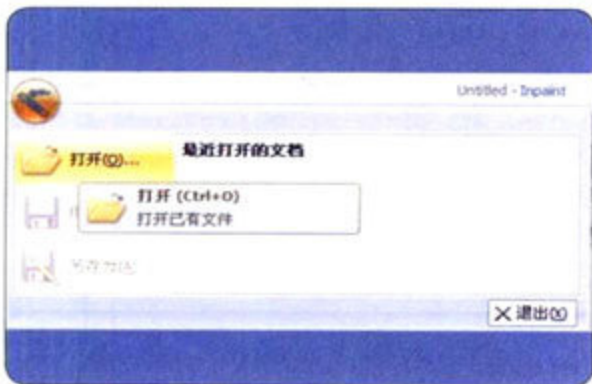
很好很强大的图片去水印工具

文 / 天佑晴

在出去游玩拍照的过程中，难免会将一些不需要的部分拍入照片中，比如说划痕、污渍、标志等，在网上下载图片的时候，也会顺带就把图片上的水印下载回来，当然我们可以借助Photoshop来把这些不需要的东西去掉，但是对于笔者来说这显然太麻烦，笔者在网上找了一下，发现一个好工具——Inpaint。

STEP 01

首先在进入 <http://www.teorex.com/inpaint-download.html> 页面下载，目前最新的版本是 2.3，界面是英文的（当然笔者使用的是汉化版，下载页面是：<http://www.greendown.cn/soft/9071.html>），打开程序 Inpaint.exe，在程序中打开图片（如图 1）。



STEP 02

选择要抠掉的区域，这里我们可以使用矩形工具或多边形工具选择区域（如图 2），这里我是用多边形选择了海滩上的几个人，在修改需要去除的瑕疵时，可以在内框的黑点上拖动。也可以在按住 shift 键的同时，将鼠标放置在外框（即电脑计算综合值的取样区域）四周的小黑点（缩放柄）上，可任意缩放取样区的大小，按住 Shift 键还能用鼠标移动取样区到图像的任意位置，以便获得最佳效果。



STEP 03

然后点击“消除”按钮，人物消失了，呵呵，很完美吧。它的原理其实是用矩形选择工具或任意形状选取工具为要去除的形状建立选区，按绿色三角形按钮，通过计算周围图像的颜色和图形，对选区自动填充。这种方法比较适合去除风景图片上的水印。因为程序本身是并不保留水印区域的图像，而是用分析后的周围图像的综合值对选区进行覆盖，所以不能用来去除人物上的水印。ee



用QQ影音快速截取视频片段

文 / dwz

在看电影的时候，每当遇到喜欢的视频片段，我都希望能把这段视频剪切下来，然后上传到视频网站上去和网友们分享。可是往往找不到合适的小工具，而那些大型的视频编辑软件往往启动缓慢，操作复杂，感觉很麻烦。不过最近我发现QQ影音这个播放器其实就自带了这样一个截取视频的功能，操作起来也非常简单。

STEP 01

首先在播放器屏幕上单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选择“视频截取”。



STEP 02

这时 QQ 影音就会切换到下图所示的视频编辑状态，通过拖动上面的两个滑块来调节你想要截取的视频的起点和终点。



STEP 03

调节好以后再点击“保存”按钮，然后设置截取视频的保存地址，长宽比和视频质量等，然后点击“确定”按钮开始截取。就这样，只需简单的几步，就可以随时把自己喜欢的视频片段剪切下来了！ee





Google Map Saver

帮你保存Google地图

要保存Google Map上的地图，方法有很多。最简单的方法，当然是用截图工具，把截取的图片保存起来。可是，地图太大，截屏保存地图显然不太方便。其实，用户还可以使用“Google Map Saver”这个保存地图的工具。该软件除了能让用户轻松查看到Google地图，而且还能把地图保存适合用户需求的分辨率，最高可达12000*12000的图片，非常方便。

point
A

1

下载运行程序

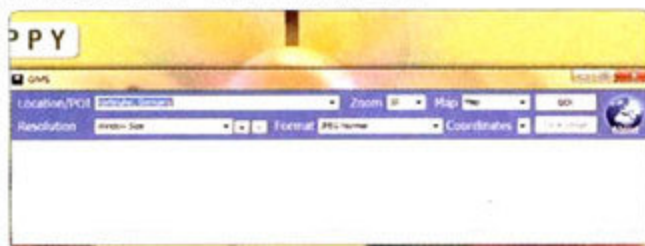
首先用户需下载“Google Map Saver”(下载地址：<http://www.codres.de/google-map-saver>)，然后运行“gms.exe”即可运行程序。



2

操作地图软件

运行软件后，会看到上方有一个简单的设置界面，下方则会显示地图，用户只要搜索出所需地图，即可把它储存起来。



3

启动软件注册

虽然“Google Map Saver”是一个免费软件，但用户需在主界面中按下“About”键，并在弹出的视窗中按下“Agree”键作注册，否则所储存的地图会有水印。



4

搜索所需地图

搜索地图的用户只要在“Location”中输入要搜索的地方名称，再在“Map”中选择不同的地图显示模式，按下“GO”键，即会显示相册地图。



point
B

5

选择所需位置

然后，用户还可以使用鼠标，在地图上选择更详细的地址。



6

设置储存格式

选好地图后，就可以进行保存。用户需在“Resolution”中，选择不同的保存分辨率。用户也可以自己输入所需的分辨率。



7

储存所需地图

最后在“Format”中，选择储存压缩率和的格式，再按下“Save Image”键，即可把地图储存。



8

查看保存的地图

最后就可以看到一个图片保存窗口，找到需要保存的位置，然后输入图片名称即可。最后，我们就可以从硬盘中保存的超大、超清晰的Google地图了。ee



Office 2007

图表制作速成法

虽然Office 2007制作的立体图表比较漂亮,但色彩搭配选择有限,而且自己如果没有美术功底,也难以搭配出很好看的图表。其实网上有一些提供Excel、PowerPoint图表范本网站,使用起来非常方便。

point A

现成的图表模板

1

首先进入“<http://www.juiceanalytics.com/chartchooser>”页面,在此可以看到不同类型的图表模板。



2

在左边选择图表类别,例如:走势图、比较图等,再选择自己需要的图表,然后单击“Download Excel/PowerPoint”即可下载模板。



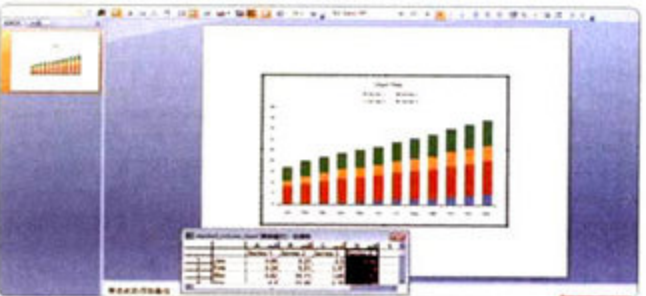
3

例如下载一个PowerPoint模板,然后打开它,用鼠标左键双击图表,程序会询问用户是否需要将文件转换为Office 2007格式。如果不需要转换,可以直接单击“编辑现有”打开数据资料。



4

PowerPoint会弹出一个数据窗口,显示出产生图表的数据和项目名称。修改数值后,图表会即时根据修改的数值改变。



point B

改变图表,更改数据

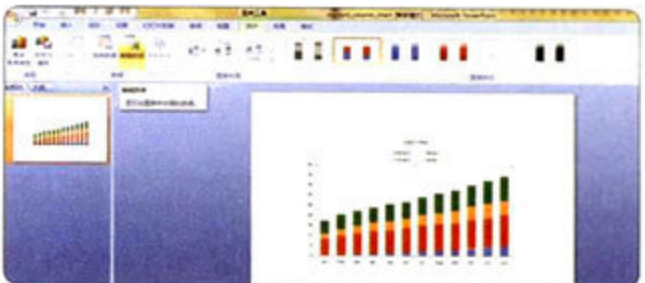
1

如果之前将文件转换成为了Office 2007格式,就可以在工具栏的“图表工具”标签选择“设计→更改图表类型”,随时套用不同的图表风格。



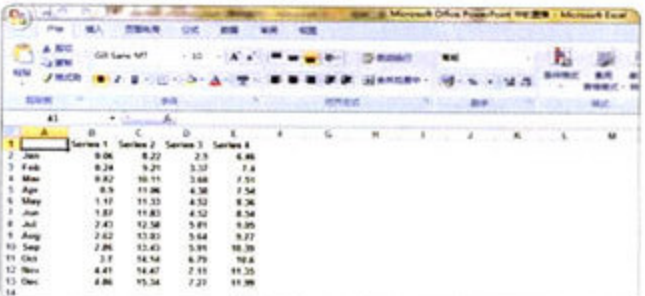
2

想改变图表的数值,先选择图表,然后同样在“图表工具”的“设计”标签下,单击“编辑数据”。



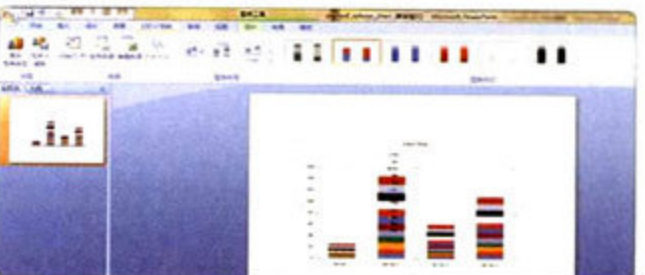
3

此时程序会打开Excel窗口,显示图表背后的数据资料。在这里修改数值,会即时显示在PowerPoint的图表上。



4

保持Excel数据窗口在打开状态,然后在PowerPoint的工具栏单击“切换行/列”按钮,可以快速切换图表的行、列显示,但不会影响原有的数据排列。



黑软后起之秀

凌云远控

文 / 一無後宥

远控是黑客必不可少的工具之一，“Ghost 远控”作为远控程序中必不可少的一员，在黑客眼中牢牢地占有一席之地。不过该木马的作者是在开发半年后便销声匿迹了，很多人便在这个远控基础上做出了修改，开发出属于自己的远控，今天我就为大家介绍一款远控的后起之秀——凌云远控。

point A 配置服务端

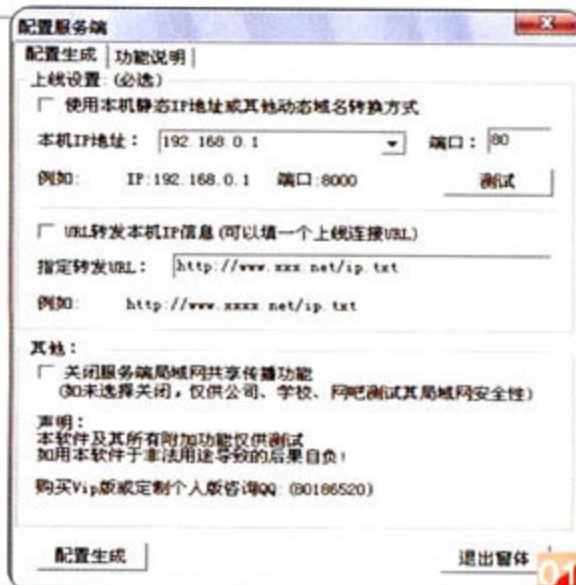
从凌云远控的介绍可以看出，这个远控是在 Ghost 远控的基础上做出了大量的修改和优化，并且添加了很多独特的功能。首先运行凌云远控的客户端，在工具栏中点击配置生成按钮，在上线设置中选择一种上线方式，并正确填写域名或者 IP 地址（如图 1），这里要强调的一点是，这款远控采用了 HTTP 隧道技术，默认的端口是 80 端口，建议不要修改。还要强调一点的是凌云远控修改了木马的上线方式，可以无提示过 360 安全卫士的监控，而且还添加了独特的内网传播功能，可以感染局域网内其他电脑，

并且增强了服务端在 VISTA 下的兼容性。在所有的设置完成后便可以点击“配置完成”按钮，这样一个服务端便创建好了。



HTTP 隧道技术

“HTTP 隧道技术”就是把所有要传送的数据全部封装到 HTTP 协议里进行传送，因此便能过访问使用“反弹连接”的木马所不能过访问的局域网里通过 HTTP、SOCKS4/5 代理上网的电脑了，也就是说，采用“HTTP 隧道技术”的远程控制软件几乎支持了所有上网方式。



point B 远程控制服务端

现在在虚拟机中运行服务端程序，首先服务端会把系统的 SSDT 表恢复到默认的状态，从而使杀毒软件的主动防御功能失效，然后再连接客户端程序。当服务端程序连接成功后，我们就可以通过工具栏或者右键命令对它进行控制操作了（如图 2）。从图中我们可以看到这款远控提供了很多功能，下面我就为大家一一介绍这些功能。



换为内核层所理解的信息并进行处理，简单的说就是“翻译”的作用。一些 HIPS、防毒软件、系统监控、注册表监控软件通常会修改它来实现自己的监控模块，通俗的说 SSDT 就是一个庞大的地址索引表，杀毒软件等安全软件会在这里安装一个“监听器”从而实现主动防御的功能，而恢复它到系统默认的状态就把杀毒软件安装到这里的“监听器”去掉了，从而达到突破主动防御的目的。

文件管理

我们首先选择上线的服务端，然后通过右键打开“文件管理”界面。通过打开的“文件管理”窗口就可以对服务端电脑的文件进行管理，比如打开、新建、传输、删除、重命名等操作（如图 3）。

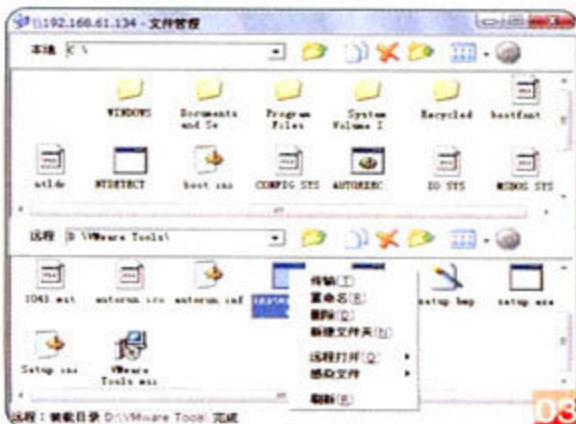
这款凌云远控的文件管理窗口采用的是国外远控软件 Radmin 的上下窗口的形式。管理窗口上方是本地计算机的磁盘

目录，下方则是远程计算机的磁盘目录。我们既可以通过工具栏，也可以通过鼠标直接的拖拽来对文件或者文件夹进行传输，而且凌云远控的客户端和服务端采用 IOCP 模型，数据传输采用 zlib 压缩方式，因此文件传输的速度较其他远控都更加快速。文件的传输支持断点续传，并且可以通过窗口下方的进度栏，来查看文件传输的进度信息。而且作者还在原有的基础上添加了感染文件启动，支持 exe、dll 与其它可执行程序感染模式，如果肉鸡重新安装系统导致掉线，当他运行这个被感染的文件后还是会重新上线。



SSDT 表

SSDT 的全称是 System Services Descriptor Table，中文名称是系统服务描述符表。SSDT 的作用就是按照默认的规则，将应用层的操作指令转



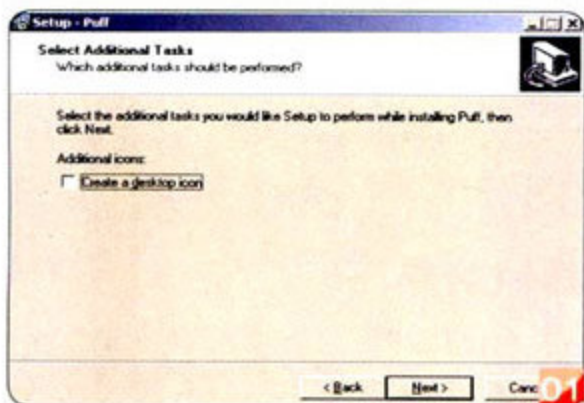
翻墙利器puff的使用方法

文 / dwz

从 Youtube 到 twitter, 国外优秀的社交网站似乎都逃不过在国内被封的命运。因此能够提供网页代理访问服务的翻墙工具就越来越多的被我们使用了。

Puff 是我到现在为止用过的最优秀翻墙工具。它的主要特点就是使用简单, 速度很快。官方网站是 <http://erights.net/> (已经不能访问了, 需要使用代理才能访问), puff 本来是付费的商业软件, 但是一开始这个软件就是免费了, 即使现在他们已经推出了收费的商业版软件, 但是仍然为个人用户提供免费的版本。

免费版 puff 的最新版本是 setup_puff_003x。解压后运行程序的安装文件,



默认是英文界面, 一路点击 “Next” 进入下一步, 直到进入 Select Additional Tasks 这一步, 可以勾选是否创建一个桌面图标 (如图 1)。

然后继续 “Next”, 直到点击 Finish 完成安装并运行程序。程序界面默认还是英文的, 点击界面上方的 “中文版” 按钮可以切换到中文界面 (如图 2)。

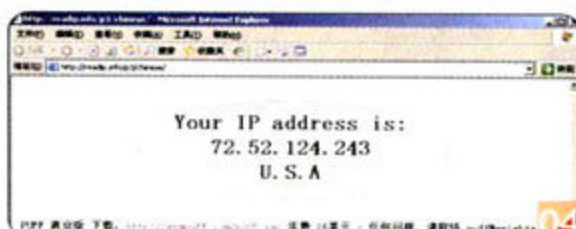
这时再点击界面右边的 “连接服务器” 按钮, 一般大概两秒过后, 这个按钮就变成灰色按钮了, 说明连接服务器成功。同时原本处于灰色不可用状态的 “IE



翻墙浏览” 按钮也被激活了 (如图 3)。



点击这个按钮, 就会弹出一个 IE 窗口, 上面显示了你当前的 IP 地址, 如图 4 所示, 我现在的 IP 地址已经在美国了。现在我们访问 youtube.com 看看翻墙效果怎么样, 速度真是没话说了。



谷歌浏览器密码不外泄

文 / 飘零雪

网友们对谷歌浏览器 (Google Chrome) 大都不会陌生, 不少用户还将其做为自己的主力或备用浏览器, 其便捷性是独立内核的主流浏览器中最佳的。不过, 大家是否发现该浏览器存在一个不容忽视的 “安全问题”。

如果你登录某个站点后, 在页面顶端浮现出的提示信息中选择了 “保存密码” (如图 1)。那么在调出 “选项” 窗口后,



进入到 “Personal Stuff” 标签页, 在此点击 “显示已保存密码” 按钮, 再在弹出的 “Passwords and Exceptions” 对话框中选择一个已保存密码的网站, 并点击 “显示密码”, 即可看到除了明文显示的 “用户名” 外, 在该按钮下端还显示出了其对应的密码 (如图 2)。如果你的电脑被他人共享使用、盗用或远程控制, 那么你的所有网站登录信息都将一

览无遗。有什么方法可以有效规避由此带来的密码泄露危机呢?



可以使用 ChromePassword Decryptor (下载地址: <http://www.139.xdowns.com/uploadFile/2010-1/ChromePasswordDecryptor.zip>) 这款谷歌浏览器密码导出器, 先将所有网站密码都输出保存, 再清空谷歌浏览器密码。运行 ChromePasswordDecryptor 程序后, 会看到的主界面的 “Chrome Profile Path” 栏中显示了自动获取的谷

歌浏览器网站密码所在位置, 如果不正确可点击右侧的按钮自行选择。

如何能了解是否定位在正确的位置了呢? 点击 “Show” 按钮, 若无误在下面的文本框中显示密码文件名、用户名, 在 “Chrome Website Sign-on Passwords List” 项下会显示所有已保存的网站密码 (如图 3)。之后, 点击 “Export” 按钮, 将密码输出保存。在弹出的 “另存为” 对话框中为输出文件命名, 选择保存类型与存储路径。保存的文件一般为网页, 以表格形式明晰地标识出各网站的登录信息。



3·15打假

两例网络迷惑陷阱大起底

文 / 飘零雪

网络上的陷阱虽大都不会造成多么严重的损失，往往只是始作俑者无聊整蛊或显示自己能力的即兴之作。但被骗的感觉始终不爽，在此我们就来介绍两例出奇制胜的小骗局，解析其整个流程。

point A QQ帐号颠倒迷局

被骗案例：

常规情况下，在QQ程序的好友个人信息显示面板上，会看到其昵称与号码。很多QQ用户就凭此快捷浏览好友资料。遇到有人要某QQ好友的联系方式时，就直接把在此显示的QQ号告诉对方。但最近发现用该QQ号搜索出的竟是他人QQ个人资料，实在是让人迷惑不解。

行骗手段：

其实这些QQ帐号异常者很多也并非刻意欺骗，他们只是觉得将QQ号倒序或是连昵称都反向显示，是相当彰显个性的一件事！曾经，可使用代码实现这一效果。但近来此方法已被腾讯封掉了，不过又有黑客研究出了新的有效方法。

如果想仅倒序排列QQ号码而不改

变昵称，可在QQ程序上点击头像打开“我的资料”窗口后，重新设置“昵称”。先把原来的昵称全部删除，再自行输入昵称，而后用鼠标右键单击，选择“插入Unicode控制字符”（如图1），再按键盘上的“V”键。设置完毕后，点击“确定”按钮向服务器提交修改资料。此后，在该QQ用户的个人资料显示面板上，就会呈现号码大颠倒的“异状”。例如，当前这个QQ帐号，其真实号码是以“1”打头，以“2”结尾的（如图2），但他人看到的却是完全反向显示（如图3）。



如果要让QQ号码与昵称全部倒置，则如此修改QQ昵称。先删除原来的昵称或把鼠标指定定位于昵称最前端，在右键弹出菜单中选择“插入Unicode控制字符”或按快捷键“i”，之后再按一下“v”键即可。之后查看一下效果，就



会发现QQ昵称与号码都大反了（如图4）。



point B 听音乐中木马迷局

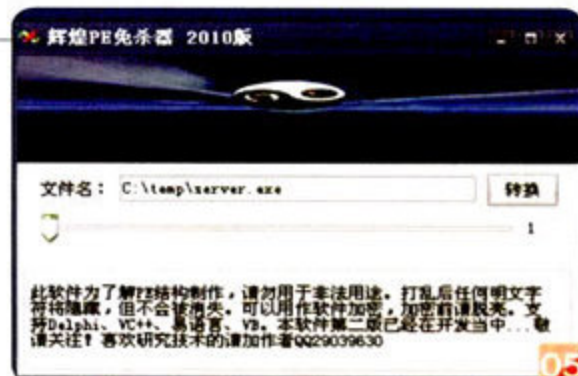
被骗案例：

网友发送过来一首歌曲，打开聆听了之后就发现电脑出现了种种异常现象。后来通过手工检索，升级病毒库等方式，发现原来是木马作怪。但实在是想不通音乐文件怎么也能暗藏木马？

行骗手段：

使用“WMA音乐插马器”（下载地址：<http://www.box.net/shared/76grtbvs28>）就能将WMA音乐与木马捆绑在一起，这种特殊的捆绑形式比较鲜见，几乎能够骗过绝大多数的网友，成功率极高。

不过，在此之前建议将木马制作为



虎年抓鸡就用 “牧民远控”

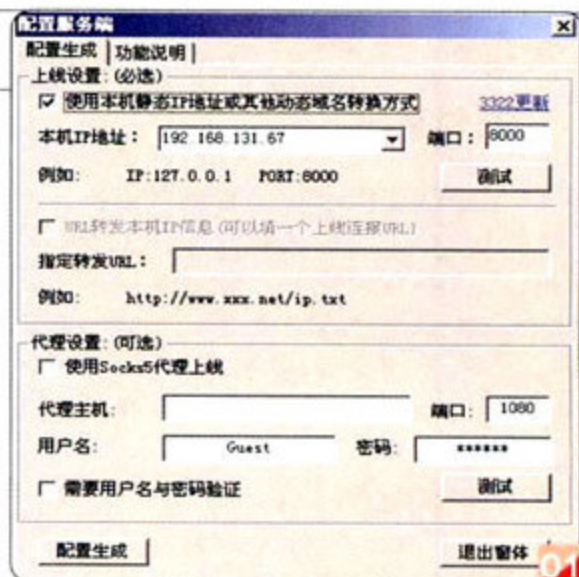
■文 / 震震有词

每到新的一年，网络中都会出现很多病毒，这其中就包括不少的木马程序。之所以出现这些木马当然是为了捕捉肉鸡，有了肉鸡就可以更好的传播广告、刷流量等。今天就为大家推荐一款全新的捉鸡工具——牧民远控。那么这款捉鸡工具能力到底怎么样呢？

1 配置服务端

由于这个木马是网友泄漏出来的，所以我们从论坛下载木马的文件包，解压后直接运行里面的客户端程序即可。从弹出的窗口可以看到，牧民远控的界面和其他木马非常相似，主要的控制命令都集中在工具栏中。首先点击工具栏中的“配置生成”命令，在弹出的窗口就可以配置服务端。服务端的配置过程也是非常的简单，用户只需要设置服务端的链接地址即可，连接地址包括 IP 地址、动态域名、网页链接等多种方式（如图 1）。

当我们选中“使用本机静态 IP 地址或其他动态域名转换方式”选项后，木马在“本机 IP 地址”中就可以自动识别出当前的 IP 地址。如果用户害怕别人追踪到客户端的 IP 地址，就需要选中“代理设置”中的“使用 Socks5 代理上线”，然后设置一个代理服务器的相关信息就可以呢。这样服务端程序就会经过代理，然后才连接到我们的客户端程序上。最后只需要点击“配置生成”按钮，就可以创建一个服务端程序了。



2 操纵服务端程序

现在将服务端程序上传到虚拟机运行，结果发现服务端程序的上线速度非常的快。在服务端程序自动删除的同时，就可以看到服务端程序上线成功的提示。而且服务端程序可以突破目前很多杀毒软件的主动防御，这样就可以更好的在远程系统中进行操作。现在选择木马列表中的服务端上线信息，点击工具栏或鼠标右键中的命令，就可以进行远程控制操作（如图 2）。



文件管理

我们就通过工具栏控制命令的顺序，来一个个的感受“牧民远控”的功能。首先我们点击工具栏中的“文件管理”命令，在弹出的窗口可以看到该木马文件管理也是目前最常见的形式，即通过上下两个不同的窗口对本地和远程系统中的文件进行

管理。其中窗口的上方为本地磁盘目录，对应的下方则表示远程磁盘的目录。通过鼠标右键中的命令，可以在本地和远程进行新建、删除、重命名、排序等操作。如果用户需要进行文件传输，无论是上传还是下载，在选择相应的文件后通过鼠标直接拖动即可完成（如图 3）。文件传输采

用了自动断点传输模式，从传输的进度表中可以看到传输进程。

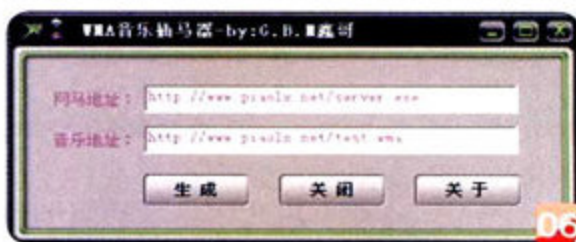
屏幕监控

现在点击工具栏中的“屏幕监控”，这个也是远程控制的主要功能。当点击“屏幕监控”命令后在弹出的窗口，就可以立

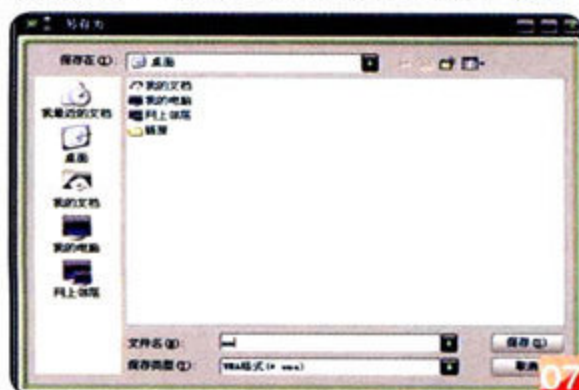
免杀版。例如，可使用最近推出的“辉煌 PE 免杀器”2010 版（下载地址：<http://www.heibai.net/tools/2009/hhpedlmsg.jar>）打乱程序的 PE 结构，以避免被杀毒软件所识别。运行“辉煌 PE 免杀器”后，在主界面的“文件名”栏中输入木马文件的路径名称，也可直接把木马直接拖拽到该文本框中（如图 5）。之后，调节下面的滑块设置打乱的程度。最后点击“转换”按钮即可。

下面，将生成的免杀版木马与任意一

首 wma 格式的歌曲上传到 Web 空间。再运行“WMA 音乐插马器”，在主界面中分别输入“网马地址”与“音乐地址”（如图 6），再点击“生成”按钮，为该捆绑文件命名并选择存储路径。此新生成的文件



也是以“*.wma”为后缀（如图 7），如此就获得了一个夹带木马的音乐文件。





即显示出远程桌面的实时内容信息。由于服务端程序默认使用的是8位灰色，所以初次登陆查看的时候效果不是太好，这时可以在标题栏点击鼠标右键选择32位真彩即可。不过由于该功能完全用汇编进行编写，算法比最小矩形法或者隔行扫描的更加快速，从而达到目前最新的黑洞远控的屏幕捕捉速度（如图4）。除此以外，通过标题栏右键中的命令还可以看到其它的控制功能，比如可以将图像实时内容保存到系统的硬盘中。另外还可以设置服务端屏幕黑屏，以及锁定远程系统中的键盘鼠标等操作。



键盘记录

接下来点击工具栏中的“键盘记录”命令，通过名称就可以看出该命令用于键盘的记录操作的。只要用户点击打开这个命令以后，程序就会立即开始进行记录操作。不过经过我的测试发现，该木马的键盘记录功能只能记录鼠标的操作，对于键盘输入的信息内容却无法进行记录（如图5）。不过我在测试以前的版本时，发现其可以准确记录英文信息。但是对于中文信息则是无能为力的，不过信息记录的灵敏度倒是很高的，由此可以看出该木马的这个功能还需要进一步加强。利用右键菜单中的命令可以将，记录下来的信息保存出来，已被以后来进行查看所需。另外，牧民远控也支持离线的键盘消息的记录，这样当下次连

接成功后就可以立即进行查看。



系统管理

现在点击鼠标右键中的“系统管理”命令，可以看到其中包括了进程和窗口两种管理方式。首先在弹出的窗口选择“进程管理”标签，可以查看远程计算机当前的进程（如图6）。通过选择右键菜单中的“刷新”命令，就可以获得远程系统最新的进程信息。如果发现不喜欢的软件进程，就可以通过“结束”命令来关闭指定的进程。另外可能有的用户对进程不了解，这时通过“窗口管理”标签就可以对窗口进行有效的管理。在列表中可以看到每个窗口对应的进程信息，点击“刷新”命令就可以获得最新的窗口信息。同样发现不需要的窗口消息，选择“结束”命令就可以关闭指定的窗口。



媒体管理

除了可以对远程系统的桌面内容进行控制以外，还可以对视频信息进行监控以及对音频进行监听。比如当我们点击工具栏中的“视频监控”命令，就可以对远程摄像头进行视频监控，当然也可以实时的把获取的信息保存到硬盘里面。不过在打开这个命令的时候，软件首先会对远程

系统是否有摄像头进行判断。如果远程系统没有连接摄像头的话，那么这个功能将无法正常的进行启动运行。由于视频传输进行了相应的数据压缩，从而可以让数据传输更加的流畅和清晰。另外，点击“音频监听”命令可以获取远程系统的声音信息，由于数据也是通过技术进行压缩传输的，因此感觉获得的声音就在自己的身边一样（如图7）。如果选中窗口中的“发送本地语音到远程”，可以把用户发出的声音传输到远程系统播放出来。



其它控制

牧民远控右键控制菜单中的“其他功能”命令中，包括下载启动、电子子弹和端口映射等。比如现在很多广告木马在网上肆意，我们就可以通过“下载启动”来进行操作。这个“下载启动”和我们常见的下载运行有所不同，因为下载的文件只会在系统重新启动以后进行运行。操作起来也是非常的简单，只需要在文件地址框中输入文件链接，点击窗口中的“ok”按钮即可（如图8）。而网络代理支持HTTP代理、Sock4代理和Sock5代理，用户只需要输入网络代理的端口号，服务端程序就可以自动进行识别并进行对应的代理设置。



“电子子弹”包括两种攻击方式，分别是CC攻击和UDP攻击两种。其中CC攻击需要在窗口中设置攻击的网址、端口和网页，大家只需要按照窗口中的提示输入对应的信息就可以了。而UDP攻击则只需要输入，攻击的IP地址和端口即可。通过这两种攻击方式，是不是有的网络黑社会的感觉。除此以外，还可以对服务端程序进行筛选操作。筛选的方式包括进程和窗口两种，用户只需要在输入框中设置进程或窗口名称。服务端程序就会根据要求，将相应的远程系统筛选出来。

3 总结

经过测试我们可以发现，“牧民远控”作为一款全新的木马。虽然在其中包括了不少的它的功能，但是只需要仔细观察就可以发现该木马，其实融合了很多红狼远控的控制功能。不过只要有技术创新就非常值得肯定，所以还是推荐喜欢玩木马的用户试一试。ee

没技术垫底 也敢挑战QQ权威

文 / 飘零雪

热衷于不走寻常路的年轻人是使用 QQ 的主流群体，他们以不断挑战 QQ 的即定规则为乐事，以此标榜自己与众不同的个性与“能力”。以下几个不按常理出牌的 QQ 小招式，能够让技术小白的你，也能无视腾讯的诸般制约，不费吹灰之力将 QQ 玩弄于股掌之间。



菜鸟跃升桌球天王

如果你喜好玩 QQ 的 2D 桌球游戏，但水平泛泛，总是败北，则可借助“2D QQ 瞄准器”（下载地址：<http://d4.baidud.cn/200905/zxqqyxwdwtj.rar>）之力提高瞄准水平，使得发球十拿九稳，成为战无不胜的桌球天王。

先打开“2D QQ 瞄准器”，再登录“QQ 游戏大厅”，进入“2D 桌球”的一个房间，之后选择练习或对战模式。在游戏窗口中（如图 1），根据外挂的提示按 F2 键开启瞄准器，辅助发球。当碰到被遮挡的情况，也可以击打勾球而不会导致犯规。另外，在游戏设置中建议关闭阴影，因为球的阴影对准确率有轻微影响。



越权浏览QQ聊天记录

一般来说，只有在登录 QQ 后才能查看聊天记录。但使用“小红鸟 QQ 聊天记录查询系统” v2.1（下载地址：<http://www.heibai.net/tools/2009/XiaoHN-qqltjckq.zip>）能够在未登录状态下浏览本机所有 QQ 帐号中的聊天记录，想想对于公用机器的用户来说这是多么可怕的一件事！想必你也跃跃欲试的想进行非法监控了吧。

运行“小红鸟 QQ 聊天记录查询系统”后，会自动检索本机登录过的所有 QQ 号（如图 2），此过程需要几分钟，不过该程序只能免费查看第一个号码。选择 QQ 号码后，在程序主界面中会自动载入其好友聊天记录、群聊天记录、临时会话与手机联系人聊天记录等内容（如图 3）。在聊天记录中，不仅可浏览文字内容，还包括表情、图片等多媒体信息，完全是原始呈现。此外，还可以将选定的聊天记录输出保存。如果你想继续及时了解到 QQ 用户的后续聊天内容，可调出“系统设置”窗口，在此设置一个接收邮箱的帐号，并设置自动发送频率（如图 4），以通过邮箱获取最新的聊天记录。



非QQ好友相册破限浏览

近来，QQ 空间升级后，非好友无法进入他人的空间浏览 QQ 相册中的照片。有什么方法能够突破封锁浏览非好友 QQ 相册呢？“QQ 泡泡”（<http://www.foam-e.com/>）这个网站就可解除这一限制。

进入该网站后，在页面左上端的指定位置输入预查看 QQ 相册用户的号码，再点击“查看 QQ 相册”按钮（如图 5）。而后即可查询到对方 QQ 相册中的照片数量及相册名称等信息。进入其中的某个相册文件夹，可看到其中所有照片名称、描述、属性与大小（如图 6），点击照片名则可在弹出窗口浏览原图（如图 7）。此外，若有需要还可克隆指定用户的 QQ 空间。



玩木马爱好者的新宠

“维度远控”

■文 / 震震有词

本人是一个喜欢玩木马的人，无论是国内的还是国外的木马，只要是有自己的特色就会玩玩。最近就在一个黑客网站发现了，一款名为“维度远控”的木马。那么这个“维度远控”有什么特色呢，各位不要急且听我慢慢的道来。

point A 配置服务端程序

首先从网上下载“维度远控”的最新版本，解压后运行文件夹中的客户端程序就可以呢。首先点击工具栏中的“服务端设置”按钮，在弹出的配置窗口进行服务端信息的设置。这里在“服务端地址”选项中，设置客户端程序的 IP 地址信息。接着根据自己的需要设置启动项，木马为用户提供了“注入 IE 进程”和“注册系统服务”两种方式。这里这个“注入 IE 进程”选项，是利用 IE 浏览器来启动服务端程序，而不是通过浏览器进行服务端的隐藏设置（如图 1）。

然后点击窗口中的“功能设置”标签，这里在“注入进程名”中设置服务器插入的进程，这个选项才是用于服务端程序进行隐藏设置，用户可以选择 Explorer.exe 和 Svchost.exe 两个进程。接下来在“安装路径”中设置服务端程序的安装目录，用户可以在 Windows 或 System32 两个

目录进行设置。如果用户前面选择的是“注册系统服务”，那么这时就需要设置服务名和描述信息。除此以外，用户可以根据需要选择“安装完成删除自己”、“跨越防火墙”、“强力注入进程”等选项（如图 2）。



所有的设置完成以后，返回到“基本信息”标签后，点击“生成客户端”命令即可。如果用户认真观察服务端程序，就可以看到这个文件“印有”微软的属性信息，这样就可以更好的进行服务端程序的伪装。

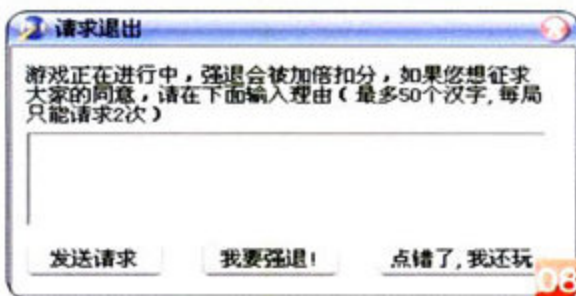


point B 远程控制来操作

服务端程序配置完成以后，直接就在自己的系统运行。很快就可以听见服务端连接成功的提示，同时也可以窗口列表中看到服务端信息，包括服务端信息、主机 IP 地址、操作系统等等。现在在窗口列表中选中服务端程序信息，单击

退出QQ游戏不丢分

我们在玩 QQ 游戏时，有时会因为临时有急事而不得不逃跑，可是逃跑既增加了逃跑率，又减去了分数（如图 8）。能否在玩游戏时强制退出 QQ 游戏而不扣分呢？在仍保留当前 QQ 游戏窗口的情况下，按 Ctrl + Alt + Del 调出“Window 任务管理器”，找到“Qqgame.exe”进程（如图 9）将其关闭。之后，重新登录 QQ 游戏大厅，再进入适才正在玩的那款游戏（但注意不要进入到上次那个游戏房间）。此后，再随便选择一款新游戏，现在就可以把原来的游戏窗口关闭了。这回再看看你的游戏分数是不是一点没少？



右键菜单就可以看到所有的控制命令，这里我们就选择其中的“主机管理”命令进行操作（如图3）。



首先点击“控制中心”窗口中的“系统信息”标签，通过它可以查看远程系统中的硬件信息包括cpu型号、cpu频率、物理内存、操作系统等。接着点击窗口中的“进程管理”命令，就可以对远程系统中正在使用的进程进行查看，其中包括正在被服务端利用的系统进程信息。通过选择右键菜单中的“结束进程”命令，就可以结束列表中指定的某个程序进程。当然有的软件进程是受到系统保护的，这时就需要使用右键中的“强力结束进程”命令。如果实在是没有办法结束某个软件进程，可以点击右键菜单中的“暂停进程”命令（如图4）。这样虽然不能结束进程，也可以使得这个进程失去相应的作用，这个命令对付杀毒软件非常有用。

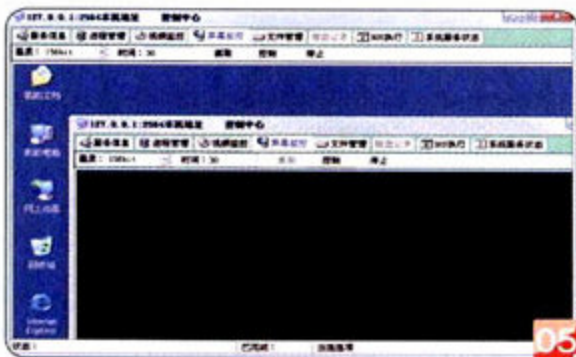


接下来点击窗口中的“视频监控”标签，点击“打开视频”按钮会首先检测远程系统是否安装有摄像头，如果有的话就可以自动捕获远程摄像头的图像信息。接着点击窗口中的“拍照”按钮，就可以对获取的信息进行保存操作，不过目前只可以将其保存为图片文件。现在再点击窗口中的“屏幕监控”标签，这样就可以对远程桌面的内容进行查看。

point C 小结

到此为止，“维度远控”的主要功能也介绍的差不多了。通过介绍我们可以看到，这个木马最大的特色就是进程管理和IE首页的修改。这样就可以避免杀毒软件，给木马服务端造成威胁。除此以外，现在很多的木马都会通过修改IE浏览器首页来刷数量，从而为自己带来更多的广告收入等等。总之现在的木马已经不单单是远程控制，而是越来越多的集合了其他黑客程序的相关功能。

首先根据自己的需要设置画质和时间，这时就可以自动抓取远程桌面的图像。不过有的时候木马并不能进行自动抓取，这个时候需要首先点击工具栏中的停止命令，再点击工具栏中的开始按钮就可以了（如图5）。如果用户选择了工具栏中的“控制”选项，就可以直接通过本地的鼠标进行远程控制操作，不过实际操作中感觉该功能还不是太完善。另外通过“截取”按钮也可以保存截取的视频内容。



现在我们接着点击窗口中的“文件管理”标签，通过点击工具栏中的“刷新”命令就能获得远程的磁盘信息，接着选择需要查看的目录或文件进行管理操作。当然也可以直接在“当前目录”选项中输入要查看的路径，也可以直接进入需要查看的目录信息。在文件管理窗口中通过右键菜单中的命令，可以执行行上传、下载、打开、重命名等操作，而且木马默认将文件下载到客户端的文件夹里面（如图6）。现在点击窗口



中的“DOS执行”标签，直接在“DOS命令”输入相应的命令，点击“发送命令”按钮命令就可以反馈到窗口中。除此以外，点击工具栏中的“字体”和“背景颜色”按钮，就可以设置自己喜欢的字体或背景（如图7）。最后点击“系统服务状态”标签，通过该命令可以查看远程计算机中的系统服务。通过右键菜单

中的命令可以进行系统服务，进行刷新、启动、停止、删除等操作。



除了上面对于单机进行控制操作以外，还可以对多台计算机进行集群控制。现在点击鼠标右键中的“批量管理”命令，在弹出的窗口选择要进行控制的远程系统。在这里可以进行打开网站、下载文件和信息发送等命令（如图8）。比如我



们要想进行信息的发送操作，首先在标题和内容进行设置，然后在图标列表中选择需要提示的图标和按钮风格，设置完成后点击“发送”按钮就可以了。另外点击窗口中的“系统命令”标签，在此可以对IE浏览器的首页进行更改，也可以打开远程系统的终端服务、禁用查看隐藏文件功能以及禁用任务管理器等（如图9）。



软件技巧

“截图+插入”也要一气呵成

■文/图 王志军

大部分情况下，我们都是按下“Alt+PrScrnSysRq”组合键对当前窗口进行截图，但如果需要将这些截图插入当前正在编辑的 Word 文档、Excel 工作表、PowerPoint 演示文稿，来回切换显然是麻烦了一些。

其实，如果你已经开始使用 Office 2010，那么完全可以在 Word、Excel、PowerPoint 界面中直接完成截图、插入的操作，完全不需要借助

“Alt+PrScrnSysRq”组合键或第三方程序。这里以 Word 2010 为例进行说明：

运行 Word 2010，切换到“插入”选项卡，单击“插图”功能组下的“屏幕截图”按钮，这里会显示当前正在运行的程序截图窗口（见图），单击其中之一，即可将选中的截图自动插入当前光标所在的位置。

假如只是需要针对局部进行截图，那么单击下拉菜单底部的“屏幕剪辑”

按钮，此时光标会变成一个细十字形，单击鼠标，在桌面上拖曳选择需要截取的部分，选中部分会反白显示，松开鼠标之后，相关截图会自动插入当前文档所在的光标位置，这样就方便多了。☺☺



软件技巧

利用迅雷快速下载论坛图片

■文/图 长江边上

相信很多朋友都会经常“泡”论坛，看到某些帖子中的精彩图片，可能会希望将其保存下来，通常的方法是右击选择“目标另存为”命令，不过如果需要将当前帖子中的所有图片保存下来，却并非那么方便，甚至可能还需要翻页操作。其实，我们可以利用迅雷解决这一问题，操作也是相当的简单：

Step 1 首先，我们需要将迅雷升级为 5.9.16.1306 或更高版本，从这一版本开始，其内置了“网页图片修复工具”，这一工具除了可以查看那些显示为红色“x”的图片之外，还可以批量保存图片。

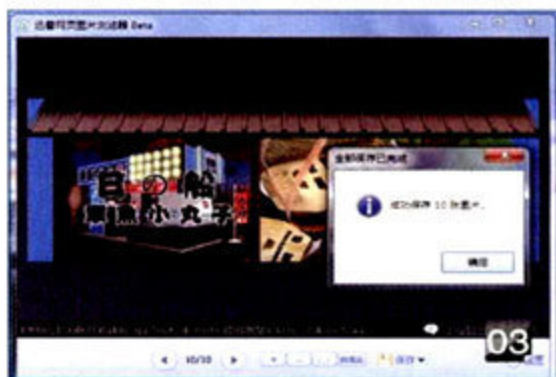
Step 2 需要保存论坛帖子中的图片时，右击选择页面中的任一图片，从快捷菜单中选择“用迅雷查看图片”（如图 1）。

Step 3 随后会弹出迅雷网页图片浏览器 Beta 的窗口，在这里可以逐一查看当前帖子中所有的图片，单击右下角的“保存”按钮，从下级菜单中选择“保存全部图片”（如图 2）。



Step 4 随后会弹出“浏览文件夹”对话框，在这里根据自己的需要指定图片的保存路径，确认之后即可将所有图

片保存下来（如图 3），是不是很方便？



利用这一方法，我们也可以将图片搜索结果页面的所有图片快速下载回来，甚至可以快速下载帖子中所有用户的头像，鼠标移到某一发帖者的用户头像上，此时会显示“查看”按钮，单击之后同样会打开迅雷网页图片浏览器。需要提醒的是，虽然我们也可以从右键菜单中选择“使用迅雷下载全部链接”实现上述要求，但一来需要进行框选并作出过滤，二来也无法直接获得可视化的效果。☺☺

软件技巧

随时随地烟花燃放

■文/图 王志军

相信很多朋友都喜欢欣赏烟花燃放的效果，不过这往往需要在婚礼、庆典等热闹的场所才能看到，大多数情况下都只能从电视节目中过一把眼瘾。其实，只要拥有最新版本的酷狗音乐 2010，那么找回烟花燃放的效果就是轻而易举的了。

运行酷狗，打开“选项设置→皮肤颜色”对话框，将当前皮肤设置为“虎年

贺岁”，确认之后即可生效。返回主界面，注意歌曲信息窗口的位置，我们会看到左上角处悬挂着几串非常形象的烟花装饰物，将鼠标移到这些虚拟的烟花上，只要鼠标变成手形的超级链接状，主界面上方即会出现烟花燃放效果（如图）。

如果你希望在欣赏烟花燃放效果的同时，能够聆听到爆竹的轰天声响，那

么可以在“音乐分类→主题音乐→虎年专属音乐”类别下选择相应的音乐，这些愉悦的心情还可以通过 Windows Live Messenger 分享给好友呢。☺☺



软件技巧

FreeCommander实用技巧三则

文/图 王志军

FreeCommander 是一个功能类似于 TC(Total Commander) 的文件管理器, 但不仅完全免费, 而且提供了包括简体中文在内的多国语言支持, 可以说是相当不错, 目前最新版本为 2009.02, 官方下载页面为 “http://www.freecommander.com/fc_downl_en.htm”, 安装过程中选择 “简体中文” 即可。

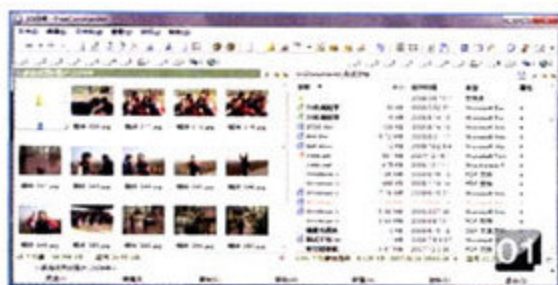
恢复功能键栏

虽然 FreeCommander 的功能几乎与 TC 同出一辙, 但你可能仍然会觉得有些不太习惯。其实, 我们只要对 FreeCommander 稍作 “打扮” 即可, 这里以恢复功能键栏为例进行说明:

TC 窗口的状态栏处, 会默认显示一系列功能键按钮, 包括查看、编辑、复制、移动、删除等, 可以说是相当的实用。不过, FreeCommander 默认设置下并未提供这些按钮, 你需要手工启用: 右击状态栏空白处, 从快捷菜单中勾选 “功能键栏可见”, 至于是否需要同时显示命令行, 就看你自己的需要了 (如图 1)。

打造编辑程序

按下 F4 功能键, FreeCommander



会自动调用 notepad.exe 进行编辑, 不过较之 TC 只提供 notepad.exe 这一个编辑程序的情况, FreeCommander 却是提供了自行更换和添加编辑器的功能。打开 “设置” 窗口, 切换到 “程序” 面板, 我们可以在这里添加或删除编辑程序, 单击右上角的 “添加至列表” 按钮, 列表框中会出现一个 “*” 的可编辑项, 将其修改为所需要的扩展名, 例如 “.doc”, 然后单击其下的浏览按钮, 指定相关联的程序文件, 例如 “G:\WPS Office Personal\office6\wps.exe” (如图 2), 确认之后即可生效。以后, 当我



们选中某个 *.doc 文件并按下 F4 功能键之后, 会默认调用 WPS 文字进行编辑, 是不是很方便?

保护操作记录

对于公用计算机而言, 用户的隐私信息是一个非常重要的问题, 每次使用 FreeCommander 之后, 所访问的信息都会被默认记录下载, 按下 “Alt+Enter” 组合键即可查看, 虽然也可以从 “文件夹→历史” 菜单下进行删除, 但总是有些麻烦。

其实, FreeCommander 已经提供了自动删除历史记录的功能, 只不过并未被启用而已。打开 “设置” 窗口, 切换到 “常规” 面板 (如图 3), 在右侧窗格中勾选 “关闭时删除历史记录”, 这样在每次关闭 FreeCommander 之后, 所有相关的操作记录都将被自动删除, 是不是很实用? ee



软件技巧

Firefox升级后, 让插件不再失效

不知使用 Firefox 作为默认浏览器的朋友有没有这样的经历, 由于众多插件的更新速度良莠不齐, 有的插件的更新速度甚至慢于 Firefox 的更新速度, 造成了 Firefox 每一次重大升级, 许多插件便不可再用的现象, 使原本全副武装的 Firefox 损兵折将, 元气大伤。

其实究其原因, 许多插件失效并不是因为它们与升级后的 Firefox 不兼容, 而是因为插件的作者在编写插件时并没有把插件支持的最大版本号写到最新的版本号。 “ff_addon_update” (已收录至本期光盘) 这个小程序便应运而生, 在各插件支持的最大版本号上动个小手脚, 以达到使失效的插件复活的目的。

首先我的 Firefox 有两个插件失效 (如图 1), 运行这个小程序 (如图 2)。注意, 如果大家更改了 Firefox 的 Profile 文件夹位置且程序没有找到时, 必须在 Firefox Profile Path 中设置, 对



于大部分用户来说这一项保持默认即可。

接下来按顺序点击 “第一步”、“第二步” 按钮 (如图 3、4), 最后, 打开 Firefox 发现原来失效的插件又获得了新



生 (如图 5)。注意, 所有升级成功的插件的 install.rdf 文件会被备份为 install.fut 文件, 如果出现升级后使用异常的情况, 大家可手工修改回 install.rdf 进行修复。ee

网页文字一抓就下来

我们在上网的时候，常常有很多资料要搜集，有不少网页文字我们需要将它们保存下来。虽然浏览器里有将网页文字保存下来的操作选项。但是通常要执行菜单操作，还要选择保存类型，一句话，不够方便！

而如果直接复制粘贴，它又会附带一些您可能并不需要的格式，影响粘贴速度。还是不够方便。要知道，我们只需要单纯的文字而已。

如果您经常有采集网页文字的习

惯，那么下面笔者推荐的这个工具——“电子书网页文字抓取器”（该软件已收录至光盘）。

下载后直接解压缩压缩包，双击打开里面的“网页文字抓取器.exe”。将抓取器窗口里的“拖动 @^`@ 到文字区域”按钮拖到要保存文字的网页里，当前网页的文字立刻出现在窗口里，点击“复制到剪切板”，即可将网页文字复制到剪切板里，您就可以把它们粘贴保存到需要的地方了（如图）。☺☺

■文/图 陈佳



不让卡巴斯基频繁弹出新闻通知

相信使用卡巴斯基杀毒软件的朋友不在少数，讨厌的是，卡巴斯基杀毒软件经常会在系统托盘区弹出所谓的升级或优惠提示，即使暂时关闭提示框，系统托盘区仍然会出现一个黄色的邮件按钮在不停的闪烁（如图1），令人不胜其烦。

其实，



我们可以很方便的去除这一提示，这里以2010版本为例进行说明：

Step 1 右击系统托盘区的程序图标，从快捷菜单中选择“设置”，进入设置窗口（如图2）；

Step 2 从左侧的导航窗格中依次选择“选项→程序外观”，在右侧窗格中取消“开启新闻通知”的选中状态（如图3），确认



后即可生效，以后就再也不会看到烦人的升级提示。☺☺



■文/图 王志军

将手机联系人如数备份到QQ邮箱中

都市人时时刻刻都离不开手机，而手机中保存的众多手机号码，俨然也成为每个人日常社交重要部分，如果哪一天这些联系人丢失了，又没备份，损失可想而知。最近QQ邮箱开通了同步手机联系人功能，你可将手机上的联系人上传到QQ邮箱，进行备份、新增、修改、删除等操作，并能把QQ邮箱中的联系人下载回手机中，实现双向同步，让你的手机通讯录管理更便捷也更安全。

因为该功能还处于测试阶段，如想使用，需首先开通。登录QQ邮箱，进入“设置”窗口，选择“体验室”标签页，而后单击“同步手机联系人”栏下的“我要开通”按钮即可（如图1）。同步手机上的联系人到QQ邮箱方法有两个：一



个是在手机中安装QQ手中邮软件，实现一键同步。假如你嫌下载软件比较麻烦，也可直接在手机上进行设置，目前诺基亚、索爱和摩托罗拉等品牌手机都支持该功能，设置起来非常方便。

设置步骤是，首先在你手机中找到“同步处理”选项，接着新增一个“同步处理”情景模式，在相关配置中依次填入：“同步名称”是“QQmail”；“主机地址”是“http://s.mail.qq.com/”；“端口”是“80”；“用户名”是“QQ号码”；“密码”是“QQ邮箱登录密码”；“名

片夹数据库”是“cont”；“接入点”是“手机GPRS接入点”。以上信息都填写完毕后，找到“执行同步”选项，对新建的“QQmail”项选择“同步”，此时手机会向服务器发送请求，并进行同步，直至同步完成。

之后进入QQ邮箱的“联系人”窗口，然后单击右下侧的“手机联系人”，看见没有？此时自己手机中的联系人已经成功导入到QQ邮箱中了（如图2），很不错吧！☺☺



■文/图 WHBW

软件技巧

图片去背景, Word2010来搞定

文/图 张佳军

有时候往往需要将图片的背景去掉,只保留其中的主题部分,可很多朋友都苦于不会专业的图片处理软件,现在好了,无需如此麻烦,借助Word2010就可以轻松搞定了。

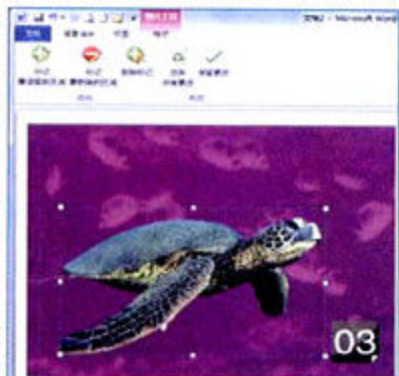
Step 1 单击选择“插入”选项卡,在插图标签组中单击“图片”按钮,打开插入图片对话框,找到并选定需要插入的图片,单击插入按钮将其插入文档中(如图1)。



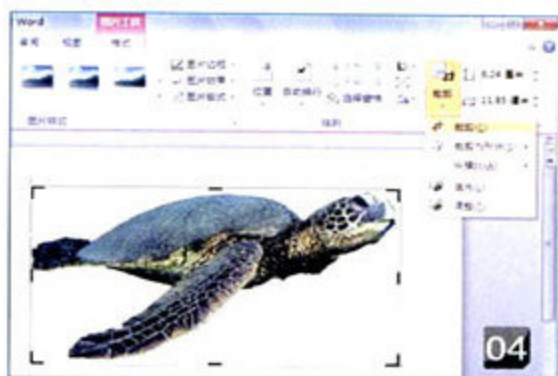
Step 2 然后选定插入的图片,在顶端显示出“图片工具”选项卡,在调整标签组中单击“删除背景”按钮,打开“背景消除”界面(如图2)。



Step 3 单击了删除背景按钮后,在图片的周围出现一个方框,拖动方框四周的控制点,可以调整背景消除的程度,反复调整满意后单击关闭选项卡中的“保留更改”按钮,完成背景删除操作(如图3)。



Step 4 如果需要保留的主题比较复杂,处于多个区域,先在优化标签组中单击按下“标记要保留的区域”按钮,然后拖动鼠标框住需要保留的区域,再单击“保留更改”按钮即可(如图4)。



也可以标记需要删除的区域,方法相同。删除背景实际上是将图片的背景内容隐藏起来,不是真正的删除,单击关闭标签组中的“放弃所有更改”按钮可以还原图片。



Step 5 删除背景后,需要将多余部分去掉,单击格式按钮,在大小标签组中单击裁剪按钮,然后执行其中的“裁剪”命令,图片周围出现裁剪框,拖动四周的控制句柄,直至合适大小,再次按下裁剪按钮完成裁剪(如图5)。

系统技巧

为“图片拼图板”添加新的图片

文/图 王志军

无论是Windows Vista或是Windows 7,系统都内置了一款名为“图片拼图板”的小工具,不过这里只有默认的11张图片,相信时间不用多久,你会很快将这11张图片“拼”腻。其实,我们只要稍动脑筋,即可为其添加新的图片。

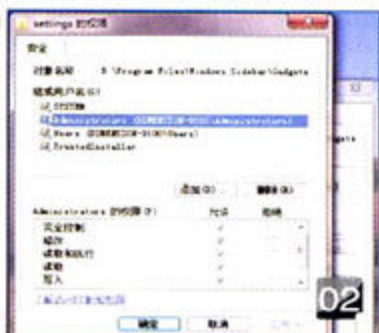
Step 1 从资源管理器中依次跳转到“\Program Files\Windows Sidebar\Gadgets\PicturePuzzle.Gadget\zh-CN\js\”文件夹,右击 settings 文件打开“属性”对话框,切换到“安全”选项卡;单击“高级”按钮进入“settings 的高级安全设置”对话框,切换到“所有者”选项卡,单击“编辑”按钮,将所有者更改为“Administrators”帐户(如图1),连续单击“确定”按钮。



Step 2 返回“settings 属性”对话框之后,从列表框中选择“Administrators”用户,单击“编辑”

按钮,勾选“完全控制”或“修改”复选框(如图2),确认之后关闭属性窗口。

Step 3 用记事本打开“settings”文件,找到第7行的“var maxImage = 11;”,将其修改为“var maxImage = 12;”,如果希望添加两幅图片,那么可



以修改为“13”,依次类推,保存修改之后关闭文件。

Step 4 打开画图,将准备用于制作拼图游戏的图片尺寸修改为“108×108”,文件名为“12”,格式当然是默认的“PNG”,将其保存后复制到“\Program Files\Windows Sidebar\Gadgets\PicturePuzzle.Gadget\Images\”文件夹。

完成上述步骤之后,重新打开“图片拼图板”小工具,右击打开“选项”对话框,我们会看到这里的图片数量已经由原来的“11”变成“12”(如图3),连续单击“下一张”按钮即可调用刚才添加的最新图片进行接图游戏,是不是很有意思?



相信很多朋友已经用上 2GB 甚至更高的海量内存，但仍然感觉到系统的运行速度不高，其实这主要是受制于硬盘的速度瓶颈。解决的办法很简单，我们可以考虑从内存中分割出一部分作为虚拟磁盘，这方面 Buffalo RAMDISK Utility 是一个相当不错的选择。

Step 1 打开浏览器，访问“http://buffalo.jp/download/driver/memory/ramdisk.html”，将 Buffalo RAMDISK Utility 下载回来，下载时单击最下面的“ダウンロードソフトウェア使用許諾契約」に同意してダウンロードする”，注意安装时选择“始终安装此驱动程序软件”。

随后会进入设置界面，将默认的“None”更改为“Under 4G”，拖曳滑块设置允许使用的内存容量最大值（如图 1），确认之后按照提示重启系统。

Step 2 再次进入 Buffalo RAMDISK Utility 的设置界面，可以发现“Status”的提示信息已经由原来的“STATUS_ERR_NOMEMODE”更改为“STATUS_WORKING”。



根据所使用的浏览器不同，分别勾选“Use cache for Internet Explorer.”或“Use cache for Firefox.”复选框，这一步骤的目的是将浏览器直接缓存到虚拟磁盘（如图 2）。



Step 3 由于虚拟磁盘在重新引导之后会自动丢失磁盘上的所有数

据，如果你需要保留数据的话，建议选择“Backup(Power off and suspend)”和“Automatically restore data when boot.”，这样即可以在关机休眠时自动备份数据，又可以在重新引导之后自动还原数据。

考虑到系统运行效率，可以考虑在系统空闲时或写入完成之后进行备份操作，只要勾选“Backup(for Expert)”复选框并进行相应的设置（如图 3），确认之后即可生效。



当然，你还可以考虑将系统临时文件、WinRAR 或 WinZip 解压缩临时文件、PPLive 或 PPS 影音的缓存文件全部指向这个新的虚拟磁盘，是不是很实用？

从 Windows XP 开始，微软引入了一种名为“ClearType”的显示技术，该技术可以增强一般显示设备的显示能力，这主要归功于亚像素（sub=pixel）平滑的功能，通过对 ClearType 进行优化，屏幕上显示的文字会更平滑，可读性更高，这样可以间接提高自己的工作效率。

在 Windows 7 操作系统中，ClearType 仍然是利用了上文提及的亚像素显示原理，将显示字体时使用的每个像素拆分为 3 个像素，并按照字符内容对亚像素进行填充，以便获得更加平滑、更加美观的文字。不过，如果你希望获得最好的显示结果，那么一定要善于利用 Windows 7 提供的 ClearType 微调程序：

Step 1 从开始菜单中打开控制面板窗口，在右上角的搜索框中输入“ClearType”，在搜索结果中单击“调整 ClearType 文本”，随后可以看到“ClearType 文本调谐器”对话框，勾

选“ClearType”复选框，单击“下一步”按钮继续（如图 1）；



Step 2 取决于具体的硬件，随后的步骤可能需要进行 3 ~ 4 次，每一次，程序都会显示出应用不同效果的示例文本，我们只需要从中选择在自己认为效果最好的文本即可，每次选择之后都单



击“下一步”按钮（如图 2），设置结束之后单击“完成”按钮；

Step 3 由于 IE 浏览器中文字的 ClearType 显示控制是独立于系统的，因此我们还需要对 IE 进行单独的设置。打开“Internet 选项→高级”对话框，在设置列表中勾选“总是将 ClearType 用于 HTML”复待框（如图 3），确认后关闭对话框。



完成上述设置之后，屏幕上显示的文字内容会更美观、更易读，而这样的结果自然也可以间接提升我们的工作效率，是不是很有意思？ee

软件技巧

在PowerPoint 2010中快速处理视频和音频文件

■文/图 武金刚

微软即将推出的 Office 2010 已在网上进行公测，经过笔者测试发现在 PowerPoint 2010 组件中增加了很多实用的功能，其中程序新增了一个多媒体文件编辑功能，通过这个功能可以使用户快速对多媒体文件裁剪、编辑等处理，给用户更方便的在幻灯片中插入满意的多媒体文件。

视频的裁剪

一些用户在使用幻灯片演示产品信息时，经常在幻灯片中插入一些视频文件。在以往插入视频文件前都要使用视频编辑工具对视频进行裁剪等处理，非常麻烦。在 PowerPoint 2010 程序提供了一个功能方便的视频编辑功能，通过该功能我们可以快速对当前的视频文件进行快速修整，非常方便。

在 PowerPoint 2010 中，可以快速对插入的视频进行进行裁剪，使其得到一个合适高度和宽度的视频文件。裁剪时，首先单击“插入”工具栏中的“视频”按钮，选择来子文件中的视频，选中要插入的视频后，将该视频文件导入到幻灯片中。随后选中该视频文件，切换到“视频工具 - 格式”界面，在该界面中单击“裁剪”按钮，此时我们看到该视频的边缘多出几个拖动按钮，通过这几个拖动按钮来调整视频的宽度和高



度。此外，我们也可以在“裁剪”按钮右侧的高度和宽度项中直接输入需要的高度和宽度值，这样即可以对视频进行裁剪（如图1）。

小提示

这 PowerPoint 2010 提供的视频裁剪功能不是视频的缩放功能，而是视频画面大小的裁切。

视频文件的剪切

视频文件的剪切和视频文件高度和宽度的裁剪并不是一个概念。视频文件的剪切是指在时间轴上对视频文件的播放长度进行剪切，这样当我们插入一个视频文件含有多余的视频部分，这样我们可以将其剪切下去。剪切时，进入到“视频工具 - 播放”界面，单击“裁剪视频”，打开一个“视频裁剪”对话框（如图2）。

随后在时间轴上拖动“开始时间”和“结束时间”滑块来调整需要的视频内容，调整后单击“确定”按钮，这样该视频文件多余的部分将别剪切掉，怎么样是不是很方便。

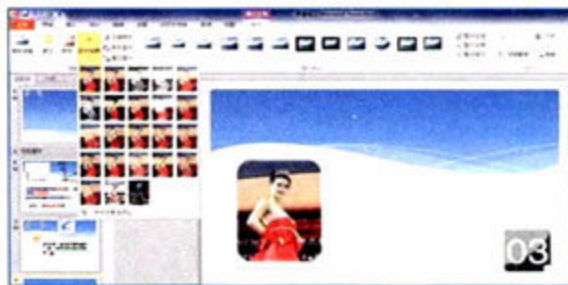
除了便捷的视频截取功能外，它还专门提供了“淡入淡出”、“音量大小”等常规调节功能。此外我们也可以通过鼠标悬停，直接在幻灯片上预览影像，大大降低了复杂幻灯的整体制作难度。



为图片增加艺术特效

使用 PPT 制作演示文稿时，我们经常要插入一些图片，可是在网上下载的一些图片插入到幻灯片中效果并不理想，如果要是通过专业的图像编辑工具进行编辑后，在插入到幻灯片那么就显得有些麻烦了。在 PowerPoint 2010 可以非常方便的图片应用艺术纹理和效果处理，这样非常方便的就能得自己满意效果的艺术特效。

对图片进行效果处理时，首先在 PPT 中选中需要艺术处理的照片，随后单击“图片工具”打开图像效果处理工具栏，首先在“图片样式”中选中一种图片样式效果。选中后即可应用到当前图片上。随后单击左侧的“艺术效果”，打开多个艺术效果列表。通过 PowerPoint 2010，我们可以对图片应用不同的艺术效果，使其看起来更像素描、绘图或绘画作品。此外，我们还可以为图片添加铅笔素描、线条图形、粉笔素描、水彩海绵、马赛克气泡、玻璃、蜡笔平滑、塑封、发光边缘、影印和画图画笔划等特效（如图3）。



怎么样，通过 PowerPoint 2010 多媒体的处理功能，我们可以直接在幻灯片中多媒体文件进行直接处理，这样给用户插入多媒体带来很多方便。ee

软件技巧

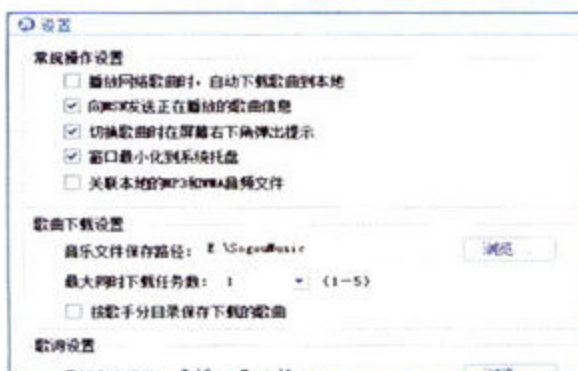
动听好歌欣赏 下载两不误

■文/图 王志军

很多朋友都喜欢通过网页在线欣赏歌曲，在聆听悦耳歌曲的同时，想必你希望将其下载回本地计算机慢慢欣赏。其实，如果你主要使用搜狗音乐盒欣赏音乐的话，那么完全可以做到试听、下载的同时实现，而这一切只需要简单的设置：

打开搜狗音乐盒，从主菜单下打开设置窗口（如图），在这里勾选“播

放网络歌曲时，自动下载歌曲到本地”，如果觉得默认的下载路径不太合适，那么可以单击“歌曲下载设置”小节右侧的“浏览”按钮进行重置，确认之后关闭设置窗口即可生效。以后，每当我们在搜狗音乐盒欣赏相关的网络歌曲时，播放的同时也会将其自动下载回指定的路径，下载结束之后，原本显示为“网络歌曲”也会自动转变为“本地歌曲”了。



在酷狗上截取铃声并设置个性标签

■文/图 WHBW

喜欢听音乐的朋友，“酷狗音乐 2010”相信已经被你收入囊中了。通过这款软件在线收听美妙音乐的同时，下面笔者介绍两则非常实用的小技巧，虽然这些技巧可能不是最新的，但一定是对你帮助最大的。

制作个性铃声

“酷狗铃声制作专家”一直以来都是酷狗音乐中最重要的一个组件，在“酷狗音乐 2010”中也不例外。通过这款小工具，每位使用者都能轻而易举的制作出个性铃声，操作非常简便。

打开“酷狗铃声制作专家”主界面，首先单击上方的“添加歌曲”按钮，从系统中导入一首想截取铃声的 MP3 歌曲，然后分别单击稍下方的“设置起点”和“设置终点”按钮，通过上方的滑轮设定好铃声截取的起始位置，设置完成了，可单击“试听铃声”按钮，听听截取的是否正确。如正确无误，单击“保

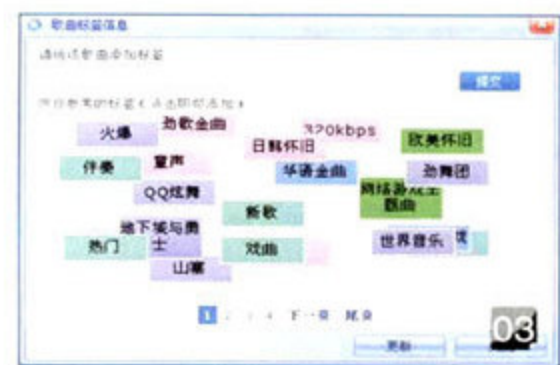
存铃声”即可。如想直接将铃声发送到手机上，可将手机和电脑相连接，单击最下方的“保存并发送到手机”按钮（如图 1），而后进行传送便可以了。



自定义歌曲标签

提起 QQ，你一定使用过里面的“好友印象”功能。现在，通过“酷狗音乐 2010”，我们也能够对自己喜欢的歌曲添加上个性的歌曲标签了，感兴趣的话，来试试吧。首先在某首歌曲名称上单击鼠标右键，接着在弹出的快捷菜单中选

择“歌曲标签信息”命令（如图 2），这时会出现“歌曲标签信息”小对话框，在空白栏内输入个性标签名称就行了（如图 3）。



快速查看农历日期

■文/图 孙敏

农历有着公历不可比替代的作用，在节气、传统节日上尤其如此。只是系统自带的工具只能显示公历，要想知道农历的日期，还得靠 Microsoft Chinese Date & Time（下载地址：<http://download.tech.sina.com.cn/content/7126.html>）这款小软件来告诉你。

软件运行后，图标便会驻留在系统托盘区，双击图标，即可打开 Microsoft Chinese Date & Time 界面。界面左侧

显示出当前中国时区的公历、农历和节气。你可以在 1960 年 1 月 1 日至 2099 年 12 月 31 日范围内任意查询。

界面右侧的四个时区方框，则默认显示出北京、伦敦、西雅图、纽约四个时区的具体日期和时间，想要更改某个时区，只要单击相应时区方框右上方的“选择时区”按钮，在弹出的对话框中选择就可以了。如果你身处异国他乡，还可以在选好相应的时区之后，单击

“设置为系统时区”按钮，然后在弹出的对话框中单击“确定”按钮完成（如图）。



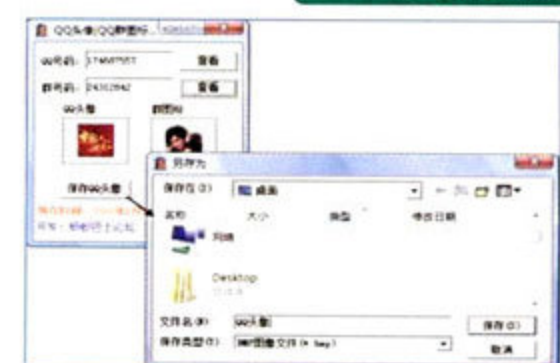
简单获取好友头像

■文/图 杯中水

看到有些好友的头像非常漂亮，是否想据为己有？借助“QQ 头像 QQ 群图标查看器”（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/99992.htm>），可以快速查看和下载保存好友以及群中的头像。

下载解压后运行文件夹中的“QQ 头像 QQ 群图标查看器.exe”。然后打

开软件，分别在 QQ 号码和群号码文本框中输入需要查看头像的帐号，然后单击“查看”按钮，即可在下方头像区域显示出对应的头像。如果需要保存好友的头像，在头像下方单击“保存 QQ 头像”按钮，打开另存为对话框，指定一个保存位置和文件名，单击“保存”按钮即可成功保存头像（如图）。



系统技巧

调用Win7内建的诊断工具

■文/图 王志军

相信很多朋友都已经开始使用 Windows 7, 在使用过程中, 难免会遭遇各种各样的系统问题, 第一选择恐怕是向厂商或朋友进行求助, 有些朋友可能会利用谷歌或百度进行搜索。其实, 如果每次都求助于朋友或厂商, 不仅麻烦而且也没有效率。

其实, Windows 7 已经为用户提供了疑难解答的功能, 该功能可以针对不同领域的问题进行检测, 并尝试判断导致问题的原因, 随后提出解决方案, 这一功能可以在很大程度上简化遇到问题之后的处理办法。不过, 通过疑难解答的功能调用系统内建的诊断工具, 并不是那么方便。

Step 1 按下键盘上的 Windows 按钮, 或者单击桌面左下角的“开始”按钮, 激活“开始搜索”框, 在这里输入“疑难解答”, 很快将看到相应的项目, 从“控制面板”类别下选择“疑难解答”(如图 1);



Step 2 进入“控制面板→所有控制面板项→疑难解答”窗口之后, 从左侧的导航窗格选择“查看全部”(如图 2), 这样可以调用所有 Windows 7 内建的诊断工具。



在这个窗口中, 列出了所有目前可用的诊断程序, 通过“描述”一栏, 我们可以了解到每个诊断程序的作用, “位置”一栏列出了该程序的状态, “本地”表示该程序可以在计算机无法连接到互联网时使用, “联机”则表示需要连接到互联网; “类别”表示该诊断程序适用的功能范围, 单击某个诊断程序, 按照提示操作即可(如图 3)。



软件技巧

查查我的电脑在做什么?

■文/图 杨志祥

我们可能都遇到过这种情况: 明明自己什么都没做, 硬盘却闪个不停, 于是电脑速度很快地慢了下来, 却又查不到病毒, 怎么办呢? 可以让“What's My Computer Doing?”帮你查查(下载地址: <http://www.itsth.com/en/produkte/Whats-my-computer-doing.php>), 当硬盘灯不断的在闪动, 或者有程序在占用 CPU 时, What's My Computer Doing 会即时显示出来, 点击可疑程序, 能显示出程序细节及安全性, 你也可以很容易的定位程序, 结束进程。

Step 1 将软件下载安装好, 软件运行后, 能立即检测出系统中正在运行的程序或进程, 并将它们列在“These programs use”框中, 点选其中的一项, 在窗口中将显示出程序或进程名称、安装位置、安装时间、运行时间以及它的安全性评估等信息, 如果想获得此程序或进程更详细信息, 点击最下面的“External links”链接, 可以登录到 Google 或程序官方网站去查询(如图)。

Step 2 如果点选“Program properties”按钮, 可以调用系统的程序属性功能查看程序的相关属性信息, 也可以点击“Open folder”按钮定位到程序所在的文件夹, 如果怀疑该程序或进程的安全性, 直接点击窗口中的“Close program”或“Terminate process”按钮将其终止, 也可以点击“=>Kaspersky.com”或“=>VirusTotal.com”按钮上传指定进程文件到卡巴斯基或者 Virus Total 网站进行在线扫描, 分析其安全性, 让其逃不过你的法眼。



软件技巧

WMP搞定所有视频的播放格式

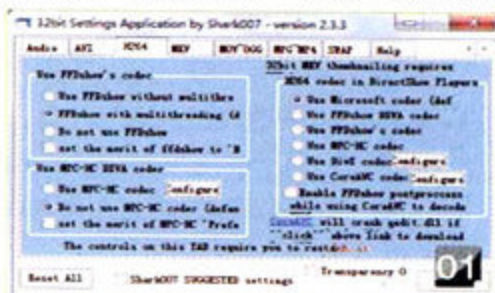
■文/图 南湖秋水

现在网络上流行的影音文件均以 RMVB、FLV 等格式为主, 但由于版权等原因, 最新的 Windows 7 中内置的 Windows Media Player 仍不能支持播放, 如果安装 Windows 7 Codecs 这个插件, 可以让 Windows Media Player 搞定这些格式的影音播放问题了。

Step 1 进入“<http://shark007.net/win7codecs.html>”页面下载 Windows 7 Codecs 插件, 并安装好。

Step 2 如果要设置音效、字幕等, 依次展开“开始→所有程序→Win7codecs”, 然后右击“Settings Application”, 选择“以管理员身份运行”命令, 在对话框中选择相应的项目设置即可(如图 1); 如果没有特别的要求, 也可保持默认设置。

Step 3 现在到你的视频库中右击一个 RMVB 格式的电影, 选择打开方式为 Windows Media Player, 怎么样, 是不是可以正常播放了(如图 2)。Windows 7 Codecs 支持大多数影音格式解码, 有了它, 再也不必安装其它播放软件了。



迅雷网页图片修复，再现红叉图片

■文/图 杨志祥

平常上网浏览网页的时候，一定会碰到有些失效的图片，显示成一个红叉叉，刷新之后也不行。还有，许多网站都使用了图片防盗链技术，网友们在直接图文转帖的时候，如果没有重新上传图片的话，那么自己看着还正常的图片，可是其它网友看到的就只能是防盗链的提示图片了，如果该图片比较重要怎么办呢？针对此类问题，迅雷公司开发了一款迅雷网页图片修复工具（下载地址：<http://yangtai.xunlei.com/?p=417>），使用它，可以修复一些已经失效的图片，让用户不必到处寻找能够正常显示图片的同篇文章。

Step 1 下载并安装好迅雷网页图片修复工具，注意一定要先安装迅雷或迷你迅雷。

Step 2 碰到显示红叉的网页图片时，将鼠标移到那个图片上面，会自动显示一个“修复”按钮，直接点击之后自动打开迅雷网页图片修复工具来修复该图片（如图1）。注意该工具目前只支持IE浏览器。



【活动】迎春节，得财神，52PK祝大家2010财源滚滚身体旺！
上次图挂了，这次重新发，不好意思啊！！



01

Step 3 该工具是基于迅雷下载技术来实现的，即使图片所在服务器有问题，只要这个图片在其它地方还有资源，修复工具就能查找到并将数据下载。修复过程中，如果在进度条显示完成之后，可以看到图片那么就代表修复成功（如图2），否则修复失败。对于修复的图片，用户只要把光标移动到该图片上，还会有相关的操作选项，用户可以选择“放大、缩小、还原、适合窗口、保存”这几个操作。另外，如果碰到一些无法修复的红叉图片或防盗链图片，可以从右键菜单中选择“使用迅雷修复图片”命令来进行图片修复，提高修复的概率。☺☺



02

通过QQ邮箱找出QQ号码

■文/图 陈佳

原来早期的QQ邮箱是直接以QQ号码为用户名，一看就知道对方的QQ号码。但是，随着QQ邮箱的一些改革，QQ邮箱也可以自定义用户名了，所以无法通过传统方式获知对方的QQ号码。

但是真的完全没有办法通过这种QQ邮箱知道QQ号码了吗？赤手空拳肯定无法办到的。但是我给大家推荐一个小工具，那么找出对方QQ号码，就绝非难事一桩了。小工具的名字叫做——“QQ邮箱查询QQ号码”（下载地址：<http://www.greenxf.com/soft/17233.html>）。

下载后直接解压缩压缩包，双击打开里面的box.exe。会出现窗口要求您先在窗口页面里登录自己的QQ邮箱。成功登录后，会出现工具窗口，在输入框内输入对方的QQ邮箱地址，点击“查询QQ号码”。

稍等片刻，界面里会侦探出对方的QQ号码来了，非常简便实用。☺☺



Windows 7计算器 计算自己的“历史”

■文/图 王志军

计算器可能是Windows操作系统中最为“古老”的组件之一，从Windows 3.1版本开始，就已经包含计算器这一组件，遗憾的是直至Windows Vista，计算器的功能和外观都没有任何的变化。不过，如果你已经开始使用Windows 7，那么将可以体验功能强大的计算器，例如可以帮助我们完成“日期计算”。

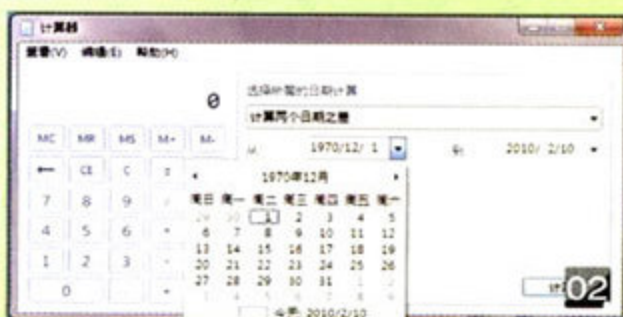
如果你需要计算两个时间之间所经历的日期，这往往需要借助Excel的函数功能进行计算，可以说是相当的麻烦，其实Windows 7的计算器可以非常轻松的实现这一任务，这里以计算我们自己的“历史”为例进行说明：

Step 1 按下“Ctrl+E”组合键，切换到“日期计算”模式，或者也可以依次选择“文件→日期计算”命令，此时会看到一个完全不同于默认模式下的界面（如图1）；



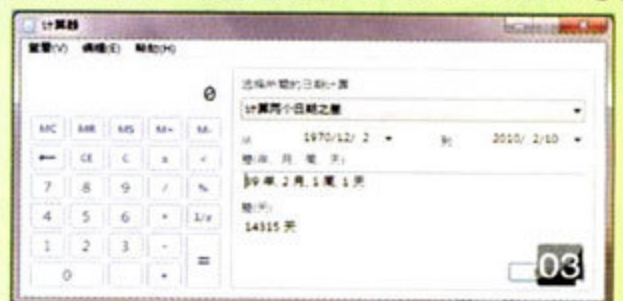
01

Step 2 在“选择所需要的日期计算”下拉列表框中选择“计算两个日期之差”，然后分别在“从”、“到”两个下拉列表框中选择自己的出生日期、当天日期（一般不需要更改）（如图2）；



02

Step 3 单击右下角的“计算”按钮，很快，我们就可以看到自己所需要的结果，这里会非常精确的列出年、月、周、天和总的天数（如图3）。其实，Windows 7的计算器还可以完成单位转换，例如可以快速计算一个星期所折合的秒数，并不需要进行复杂的连乘运算，只要事先设置好需要转换的单位就可以了。☺☺



03

系统技巧

Windows 7下双硬盘反复启动问题

■文/图 王志军

随着硬盘价格的迅速下降,使用双硬盘的朋友是越来越多,一般都是将其中一块作为系统主盘,另一块作为从盘存储文件。如果你使用的是 Windows 7,那么会经常听到硬盘停止和启动的声音,例如关闭计算机时,系统会自动启动从盘(如果之前被停止的话)。

其实,这是 Windows 7 提供的硬盘自动节能功能,默认设置下,如果一段时间对从盘不进行读写,那么 Windows 7 会自动关闭这块硬盘,有读写操作时再次启动从盘,如此频繁的关闭启动,虽然并不会对硬盘的使用寿命带来太大的伤害,但启动、停止的声音却也是不太舒服。我们可以很方便的关闭这个“尴尬”的功能:

Step 1 从控制面板依次进入“硬件和声音→电源选项”窗口,选择当前使用的电源计划,单击右侧的“更改计划设置”按钮,进入“编辑计划设置”窗口(如图 1);



Step 2 单击“更改高级电源设置”按钮,此时会进入“电源选项”窗口,在下面的列表框中依次展开“硬盘”,可以看到默认设置是在 20 分钟之后关闭硬盘(如图 2);



Step 3

现在就简单多了,我们可以对这个默认的设置进行重新设置,或者干脆设置为“从不”,确认之后即可生效(如图 3)。当然,如果你使用的是 Windows Vista,那么可以采取同样的方法进行作。



系统技巧

不用“宽带我世界”用系统自带工具上网的方法

■文/图 飞龙使者

“宽带我世界”(如图 1)是中国网通(在没合并时就发布了)自主研发的宽带连接软件,其占用系统空间、弹出广告等行为实在给他们自己增加流量,很让人不爽,本文就教大家如何使用系统自带的宽带链接进行上网。

先破解掉“宽带我世界”的账号和密码

首先用宽带我世界连接一次网络,然后然后点“开始→设置→控制面板→管理工具→事件查看器”,打开后点“系统”,在右边的来源处找到刚才上网时间所对应的 RemoteAccess,双击它,在下面的描述中就有加密帐号,例如:“1:nEq8lDa9hHupC”,把它复制在记事本上以备,这个是记录你网络连接信息的记录项。(如图 2)

小提示

把冒号(:)前的一个字母或数字也复制下来,不然不管用。

重新建立一个链接

首先在网络连接创建一个新的连接。选择“连接到 Internet”。然后选择“手动设置我的连接”。选择“用要求用户名和密码的宽带连接来连接(PPPOE)”。在 ISP 名称随便自己写点什么。用户名填写刚刚解密的帐号,密码与原来密码相同。大功告成,这样就可以正常连接了。(如图 3)

从上面的教程中我们不妨看出中国联通的客户端只不过是在连接的同时通过软件进行了解密然后进行连接,但是推荐用户保留一个“宽带我世界”安装程序,如果之后联通又进一步加密,那我们的电脑就无法上网了。



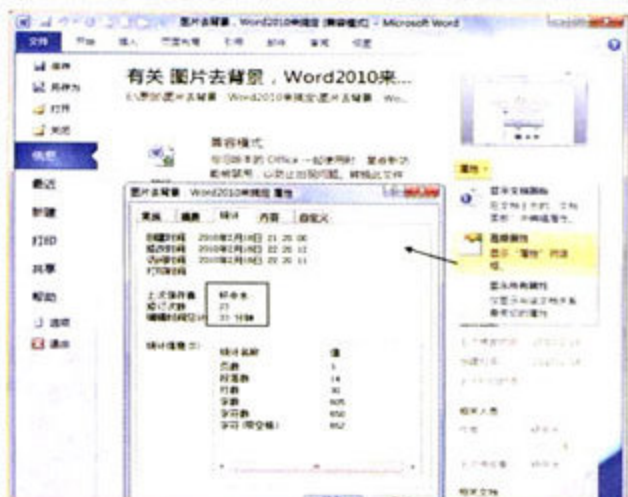
软件技巧

你的文档被修改了多少次?

■文/图 杯中水

现代社会,谁在第一时间掌握了信息,谁就拥有了先机,与此同时,信息的安全性就显得尤为重要,想知道你的文档被修改过多少次吗,最后被谁修改了吗?在 Office2010 中可以轻松查看。

打开需要查看的文档,单击文件选项卡,然后选择“信息”标签组,再单击右侧的“属性”按钮,在弹出的菜单中选择“高级属性”命令,打开属性对话框,切换到“统计”选项卡,就可以查看统计信息了,主要包括“上次保存者”、“修订次数”和“编辑时间总计”等信息(如图)。



PPT放映取消以黑幻灯片结束

■文/图 南湖秋水

每次幻灯片放映完后,屏幕总会显示为黑屏,如果此时接着放映下一组幻灯片的话,就非常影响观赏效果,有什么方法可以解决以上问题呢?其实很简单,首先在PowerPoint 2007中依次点击“Office按钮→PowerPoint选项→高级”,然后在“幻灯片放映”栏下方取消勾选“以黑幻灯片结束”复选项,并点击“确定”退出即可(如图)。



查汉字读音 就用百度拆字查询

■文/图 孙敏

“孟字去掉子怎么读”、“曦字去掉日字怎么读”,这些经常挂在嘴边上的简单问题,解决起来却颇费周折。也许你有很多方法来获取正确答案,不过百度新近推出的拆字查询功能,想必能让你查询起来省力不少。

使用方法出奇的简单,就以上例中的问题来说,首先打开百度首页,切换到“网页搜索”,然后把相关问题输入网页的搜索框中,比如:孟字去掉子怎么读,最后单击“百度一下”按钮,那么在搜索结果页面的第一个搜索结果中,就会显示出问题的答案:皿[mǐn]。想得到更确切的解释,只要单击搜索结果的文字链接,就可以在打开的网页中仔细查看了(如图)。

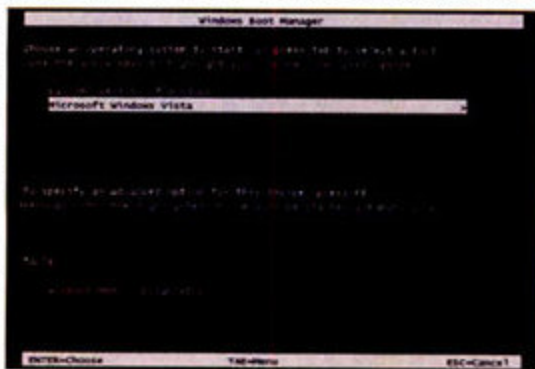


空格键也可以进入启动管理器

■文/图 王志军

相信很多朋友都知道,在BIOS加载完成,Windows启动画面出现之前,按下F8功能键可以进入高级启动模式,这里提供了若干启动选项供用户选择,例如安全模式、目录模式、最后一次的正确配置。上述方法在Windows XP、Windows Vista和Windows Server 2008、Windows 7等操作系统中,都可以使用这一方法。其实,除了使用F8这个功能键之外,我们还可以使用空格键。

在Windows启动画面出现之前,我们可以在这一时刻按下“Space”这个空格键,同样会出现熟悉的启动管理器(如图),使用空格键的方法可以在Windows Vista或Windows Server 2008中使用。这种方法也可以用在Windows Vista或Windows Server 2008的安装光盘引导系统时,在系统提示“按任意键从CD/DVD启动”的信息时,尝试按下几次空格键,此时即可显示启动管理器,同时列表中也会出现Windows安装选项,感兴趣的朋友不妨一试。



提升文件中转站的文件保存级别

■文/图 大江东去

由于QQ客户端提供了直接操作文件中转站的入口,因此很多朋友都会将相关的文件临时保存在这个中转站中,下载、发送、改名、删除等操作均可在客户端中实现,遗憾的是这里的文件只能保存7天左右,虽然可以获得12天甚至更多的期限,但总是有到期之日,纵然可以在快结束时进行不限次的续期(如图1),但总是比较麻烦。



其实,虽然文件中转站的文件保存时间有限,但我们可以将某些重要的文件收藏起来,这样就可以获得永久的保存,而且也可以不再占用文件中转站的空间。

运行QQ,激活“网络硬盘”面板,切换到“收藏的文件”选项卡,如果需要将原来放在文件中转站中的文件收藏起来,那么可以单击“上传”按钮,从下拉菜单中选择“从文件中转站复制”,此时会弹出“选择文件”对话框,这里列出的是文件中转站中的所有文件信息,选择需要收藏的文件,确认之后很快就可以将文件中转站中的文件转存至“收藏的文件”(如图2)。



当然,除了可以在QQ客户端执行收藏操作之外,也可以进入QQ邮箱管理收藏的文件,这里可以得到更完善的收藏功能(如图3),前者是从本地计算机直接上传文件,后者则是从文件中转站中进行转存,需要的朋友可以一试。





QQ影像获奖稿件

QQ 影像是腾讯最近新推出的一款桌面图片处理软件，它清爽的界面，简单的操作让笔者忍俊不禁的使用到现在，除了浏览图片和管理图片等功能外，QQ 影像还有很多不错的功能，下面小编就将征集来的读者使用心得与大家分享一下。

软件技巧

标记图片 不同目录照片轻松批量管理

SOFTWARE

■文/图 赵君燕

对于不同目录下的图片、照片，如果要进行批量操作该怎么办呢？还是让“QQ 影像”中的“标记”功能来帮忙吧？利用它可以轻松的给那些不同目录下需要进行批量操作的图片添加标记，即可轻松实现对这些图片进行批量操作。

文件下载安装后解压安装并运行程序，进入“QQ 影像”主界面，打

开相应目录的图片文件夹，选择要进行操作的图片，也可以按下 Ctrl 键多选，选择好后单击下方的红旗状图标（如图），给照片添加上标记。也可以在图片上右击鼠标，在弹出的菜单中，选择“标记”项即会完成标记的添加。在左侧单击“已标记的图片”文字，在打开的页面中即可看到添加标记的所有图片，接着进行批量操作即可。ee



软件技巧

快速搜索图片

SOFTWARE

■文/图 希野

笔者的文件夹保存的图片太多太乱，每次找需要的图片，都会浪费笔者半天的时间，其实利用 QQ 影像的快速搜索图片功能，只要输入图片的关键词，即可快速找到需要的图片，在程序主界面右上方的输入框中输入图片关键词，单击右侧的放大镜状按钮（如图）即可快速找到该图片。ee



软件技巧

个性饰品水印随意导入

SOFTWARE

■文/图 承宇

对于个性一族来说，程序提供的那几个饰品水印怎么能满足笔者的需求呢？没关系，QQ 影像可以让你上传自己喜欢的饰品及水印。在图片编辑页面中，切换到“装饰”标签下，在左侧下方单击“导入饰品\水印”按钮，选择

好喜欢的装饰及水印图片，单击“打开”按钮（如图），即可把图片添加到编辑页面中，调整好大小并设置好位置即可。要注意的是选择的水印图片长宽不能超过 200。ee



现在手机上网越来越方便，从早前的 GPRS 方式上网，到目前大多数人都拥有了带有 WIFI 无线上网的手机，那么，手机上网通常都在做什么呢？相信除了聊 QQ，就是浏览网页了吧？说到浏览网页，手机浏览器有很多，腾讯推出的 QQ 手机浏览器是很多用户的首选。近期推出的新版本，增加了手机偷菜等好玩的功能。使用手机上网，QQ 手机浏览器中的快捷功能和实用功能你都了解吗？如果你也正在使用 QQ 手机浏览器，发现了功能快捷键和一些实用、好玩的功能，就快快写稿发送给我们吧！

本期活动细节如下：

撰稿范围：QQ 手机浏览器功能快捷键、使用技巧。

字数要求：100-300 字之间，有操作步骤时需配图说明。

奖项设置：稿件录用后，每篇稿件奖励 50Q 币或 QQ 公仔。

参与方式：进入“网友世界论坛”，然后登录并访问“网友活动专区”发帖即可，标题需注明“06 期腾讯活动”。

快来参与吧，大奖等着你.....

人人网 手机上

■文 / 杯中水

让业余生活更加精彩

1 发布消息

发布自己的新消息

使用手机登录人人网 (<http://3G.renren.com>) 后, 在帐号和密码文本框中输入自己的帐号和密码, 然后点击“登录”按钮登录自己的帐号 (如图 1)。

登录后进入首页, 首页中显示出自己最近的更新, 在文本框中输入需要更新的信息, 然后单击“更新”按钮即可成



己的感受, 在更新文本框下方单击“添加表情”按钮, 弹出选择表情界面, 单击选择需要添加的表情符号, 在文本框中会自动添加提示信息, 添加完成后单击“更新”按钮, 成功发布表情 (如图 3)。

回复好友消息

向下拉动滚动条可以查看自己以及



功发布信息 (如图 2)。

发布信息时可以用表情符号表达自

2 管理自己的人人网

在主界面中单击“个人主页”按钮, 打开自己的主页, 可以查看自己的个人信息以及发布的相册, 编写的日志等信息 (如图 7)。

进入个人信息页面后, 单击“详细资料”按钮, 打开我的详细资料页面, 再单击“更换头像”按钮打开更换头像对话框, 单击“浏览”按钮找到一张头像图片, 完成头像更改 (如图 8)。



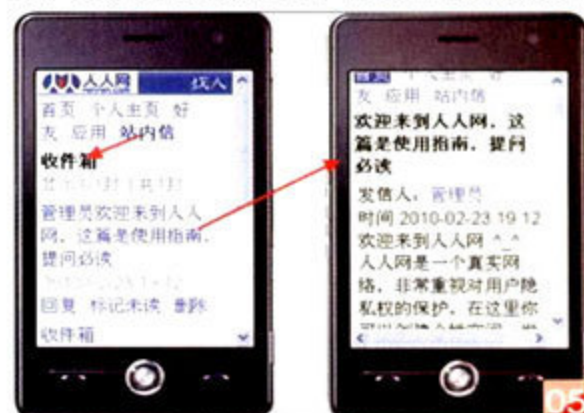
人人网可以说是我们娱乐、沟通以及交友的好地方, 但很多朋友都是移动一族, 不能够老是坐在电脑前享受生活, 现在好了, 人人网现在开通手机功能了, 无论身在何处, 随时可以体验天天网的乐趣。

现在的手机基本都支持上网功能, 而较为传统的是通过GPRS流量方式上网, 当然是有一定资费的, 或者也可以选择包月流量。另一种就是无线上网, 也就是常说的WIFI, 只要有无线路由器的地方, 都可以随时免费上网, 一些公共场所都会提供这种设备的, 例如咖啡厅、餐厅、机场等。

好友发布的信息, 如果需要回复好友的信息, 在信息旁边点击“回复”按钮, 打开回复对话框, 在文本框中输入需要回复的内容, 然后单击“回复”按钮即可成功回复信息 (如图 4)。

回复站内短信

在主界面中单击“站内信”按钮, 打开自己的收件箱, 在邮件主题链接上



单击, 可以查看邮件的正文详细内容 (如图 5), 拉动滚动条至信息的结尾处, 在文本框中输入需要回复的信息, 然后单击“回复”按钮即可成功回复邮件 (如图 6)。



3 撰写日志与分享日志

在个人信息页面中单击“留言板”按钮，打开我的留言板页面，然后在留言文本框中输入需要留言的内容，再单击“留言”按钮即可成功留言，也可以单击“添加表情”按钮添加自己的表情符号（如图9）。

在个人信息页面中单击“我的日志”按钮，打开我的日志页面，再单击“写新日志”按钮，打开写新日志对话框，分别在标题和内容文本框中输入日志的标题和正文内容，在设置密码保护文本框中输入保护密码，最后点击“发布”按钮，即可成功发布日志信息（如图10）。

单击“好友日志”按钮，可以打开好友的日志信息，拖动滚动条浏览更多好友日志，单击日志链接即可打开浏览（如图11），打开好友的日志后，单击“分享”按钮，打开添加到我的分享对话框，在添加评论文本框中输入评论信息，并设定好浏览的权限，最后点击“分享”按钮即可成功分享好友的日志信息（如图12）。



4 通过手机添加好友

单击“好友”按钮，打开好友页面，在文本框中输入好友的名字，单击“查找好友”按钮，即可成功查找自己的好友，找到后单击打开可以查看好友的详细信息（如图13）。

单击“最近来访”按钮，打开我的最近来访好友页面，可以查看最近曾访问过自己人人空间的好友，在好友图像上单击可以打开好友的详细信息，在头像下方单击“加为好友”按钮，可以申请将其加为自己的好友（如图14）。



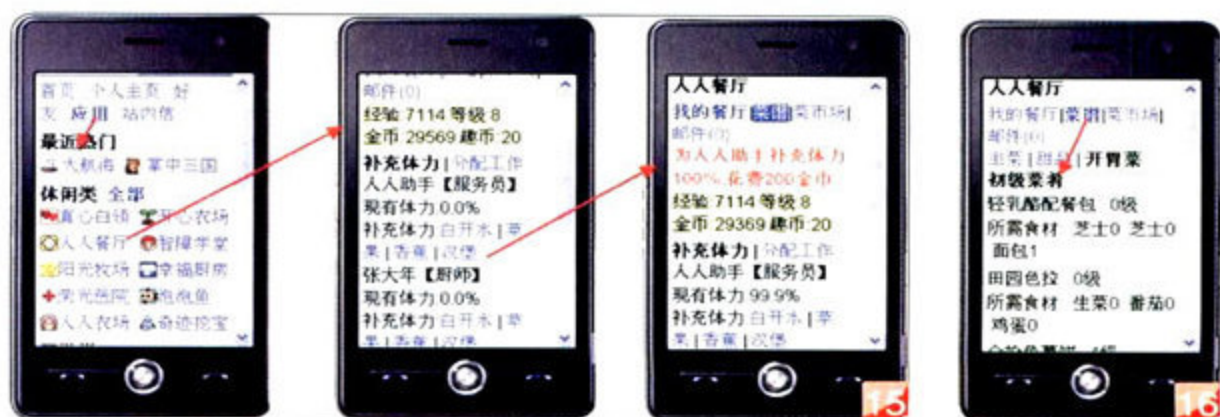
5 手机也能玩人人游戏

手机玩人人餐厅

在主界面中单击“应用”按钮，可以打开自己的应用列表，单击其中的“人人餐厅”链接，打开人人餐厅中的相关信息，在补充体力下方选择需要补充的人员，在对应食物上单击即可成功为员工补充体力，也可以分配指定不同的工作任务（如图15）。

单击“菜谱”按钮，可以查看人人餐厅中的菜谱信息，单击主菜、甜品以及开胃菜选项卡，可以在不同的菜系之间来回切换（如图16）。

单击“菜市场”按钮，打开菜市场页面，显示出市场中所有可以购买的材料，在需要购买的食材下方单击“购买”按钮，打



开购买对话框，输入购买的数量，然后单击“确定”按钮即可成功买进缺少的食材（如图 17）。

手机玩开心农场

在应用列表中单击“开心农场”按钮，打开自己的农场，单击选择“我的农场”选项卡，查看自己农场种植的作物，在作物下方单击“收获”按钮，即可成功收获农场中的作物（如图 18）。



切换到“我的仓库”选项卡，查看自己仓库中收获的物品，需要卖出哪种物品，在右侧单击“卖出”按钮，打开出售对话框，设定好卖出作物的数量，单击“确认卖出”按钮即可成功卖出作物（如图 19）。

切换到“我的商店”选项卡，查看商店中的物品，在需要购买的物品右侧单击“购买”按钮，打开购买对话框，输入需要购买的商品数量，点击“确认购买”按钮，买进需要



的物品（如图 20）。

切换到“我的背包”按钮，查看自己背包中的物品，返回到我的农场选项卡，在下方可以对作物进行锄草、铲地、除虫、施肥、浇水以及播种等操作（如图 21）。



我们不难看出，手机人人网的功能已经非常强大。随着上网手机的普及，很多朋友也会在无聊的时候使用手机聊 QQ、偷菜，如果你经常玩人人网，不妨也感受一下手机人人网给你带来的方便和乐趣吧。ee

有道助你提前计划假期出行

过了元宵节，年味刚刚散去，好多人就已经开始期待着下个假期了，也已经开始打算全家出游的最好时期了。

清明小长假到底是 4 月几号呢？今年什么时候请年假出去旅游最划算呢？有道已经为大家想到了，现在在有道中搜索“万年历”、“日历”、“农历”、“阳历”或者“阴历”，搜索结果就可以直接出现下面的智能结果（如图 1）。法定节假日放假安排都用红色将日期标出，一目了然。就知道一看你就得美：清明小长假从 4 月 3 号开始已经不远啦！今年的中秋假期和

十一长假竟然离得这么近！大家是不是都在考虑再多请几天假把中秋国庆连成个超级长假呢？

当然，对于那些不知道具体日期的节日，你还可以直接搜节日名称比如“端午节”、“中秋节”等，有道搜索的智能结果都会直接告诉你具体的节日所对应的日期和放假安排（如图 2）。

大家可能还不知道的是，有道的计

算器小功能也很方便哦，支持各种常用的函数，随便算个数字：2 的平方乘以 503 等于？这也不用你还要重新点开“开始”，在系统中寻找了（如图 3）。



最后，给他家推荐一个好玩的姓名测试小游戏——“有道上上签”，来测测你和你朋友们的名字，感受一下有道“预见未来”的魅力吧！ee

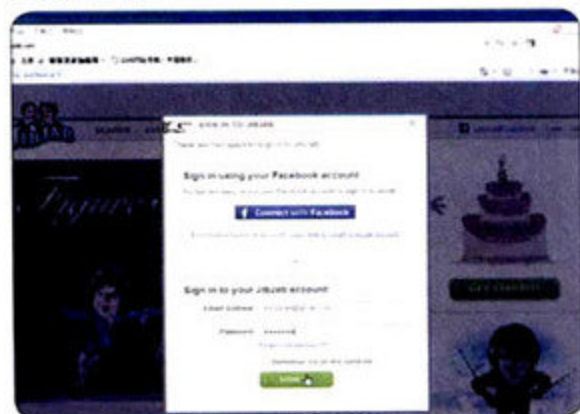
搞笑视频 我来做主角

文 / 珑儿

网络上上传了许多惹人大笑的视频短片，滑稽的动作表情让人忍俊不禁，想不想亲自过把主角瘾呢？那就来jibjab网站吧？只要有照片就能轻松做主角。

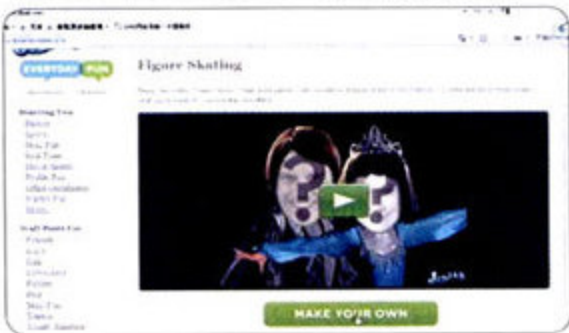
Step 01

打开 <http://sendables.jibjab.com/> 网页，为了制作的视频能够保存到网站上，单击右上角的“Join”文字链接，进行帐户注册，注册完成，输入邮箱地址和密码登录网站。



Step 02

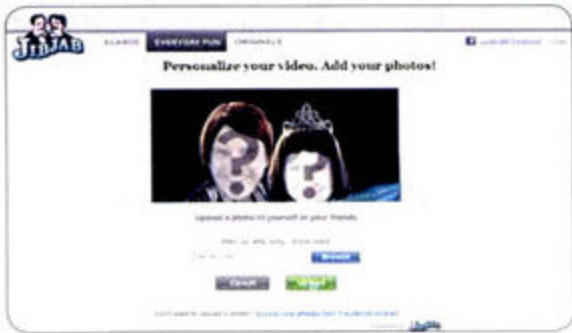
登录后，在网页上方选择“EVERYDAY FUN”频道，在打开的页面左侧选择喜欢的视频类型，在右侧页面中即会该类型的视频缩略图列表，选择喜欢的视频模板，可以在视频缩略图上单击鼠标，对视频内容进行预览，效果满意单击“MAKE YOUR OWN”进入制作页面。



Step 03

在打开的页面中单击“Get Started!”按钮开始制作，接着单击“Upload”按钮，在打开的页面中单击“Browse”按钮，选择好照片，再次单击“Upload”按钮完成照片的上传。

注：网站支持JPG、PNG等格式的图片，大小不能超过3MB。



Step 04

上传的照片会显示在打开页面左侧的模板中，首先在右侧的“Choose a Head Shape”栏下选择合适的头型，然后在“Scale Photo”栏和“Rotate Photo”栏下拖动滑块分别调整好照片的大小和角度，调整完毕单击“Next”进入下一步。



Step 05

在打开的页面中，用鼠标拖动圆点或三角调整模板轮廓，使之与照片头部轮廓相符，调整后单击“Next”按钮。



Step 06

有的视频中的人物有时需要说话或改变嘴形，就需要调整嘴巴的轮廓，在左边的预览图中拖动嘴巴上的圆点和三角设定好嘴巴的位置，设置好后单击“Next”按钮。



Step 07

一切设置OK，在打开页面的右侧“Name”输入框中输入角色的名称（仅支持输入英文），并在“Gender”栏设置好性别和备注信息，设置OK单击“Done”按钮完成对视频人物的设置。



Step 08

视频人物设置好后，在选择模板预览页面的下方即会看到刚制作好的大头像，把头像拖到模板人物身上，随后会弹出头部调整窗口，用鼠标拖动裁剪框调整好头部的大小并设置好颜色，单击“Save”按钮保存头像后，在模板人物身上即可看到该头像。



Step 09

搞笑视频制作完成，单击右边的“Preview”按钮一下视频的效果，效果满意，单击“Close Preview”按钮关闭预览窗口。最后，单击“Done”按钮即会自动打开该视频的网页链接，把左侧的“URL”复制并发送给好友，打开链接后好友即可看到自制的搞笑视频。



Google Docs年历

制作自助餐

每年过年都会收到各种年历，不过年历只能摆在固定的位置上，查看起来不一定那么方便。在自己电脑里也DIY一个年历吧，方法非常简单，只要通过Google Docs就可以轻松制作啦。

Step 01

首先登录 Google Docs (<http://docs.google.com>), 然后单击“新建”，在下拉菜单中选择“来自模板”。



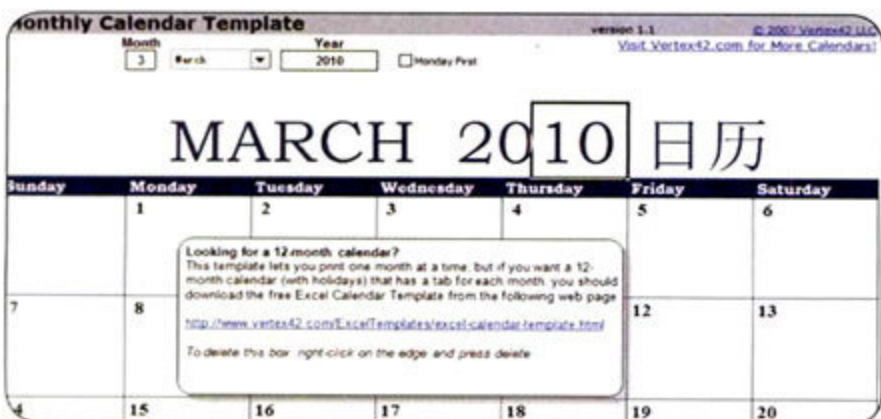
Step 02

在模板选择网页中，在搜索框输入“2010 Calendar”，找到“2010 Excel Monthly&Yearly Calendar Combo”，然后单击其中的“使用此模板”项。



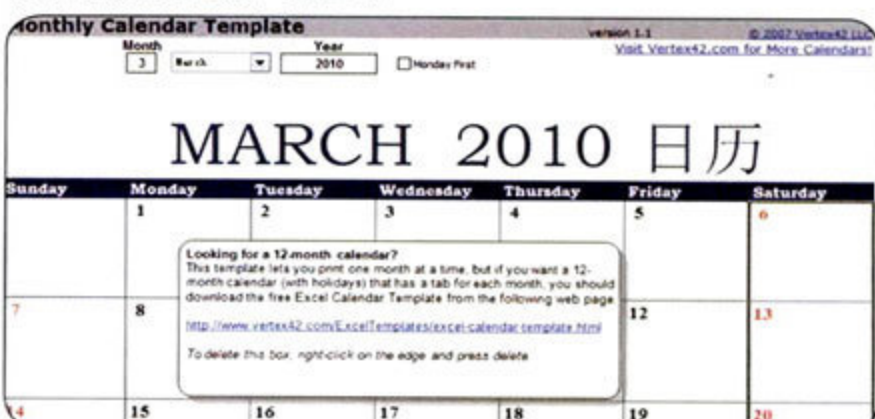
Step 03

然后单击标题栏，将标题修改为“2010 我的年历”。



Step 04

如果要将周六、周日改为红色字体，可以在 Sa、Su 的工作列，将字体颜色设置为“红色”。



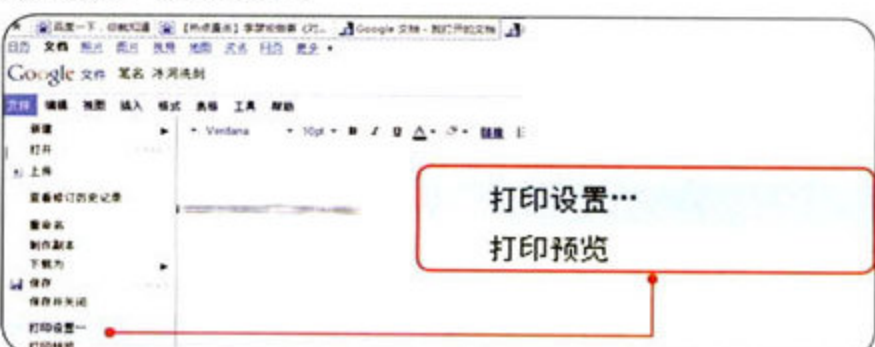
Step 05

如果要在日历中添加纪念日、生日等，可以使用另一种方式。例如在工作列设置背景颜色，可使日期突显出来。



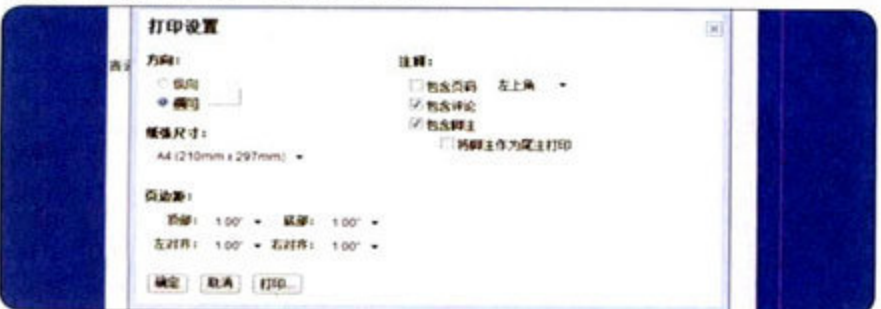
Step 06

年历做好后，除了在网上看，也可以打印出来。单击“文件”，然后选择“打印设置”。



Step 07

接着显示“打印设置”，在此要选择“横向”及设置“纸张尺寸”，然后单击“打印”按钮。



Step 08

如果要与朋友分享年历，可以在保存文件后，单击“共用”，最后选择“邀请其他使用者”或“以电子邮件附件传送”与朋友分享。





你知道这些小窍门吗? 热门SNS游戏深度揭秘

文 / 图 杯中水

在课件制作的时候有个概念叫做“积件”，意思是不要进行资源叠加，而是提供资源素材和展示的平台，让师生根据自己的需要和设想进行自由创作。如果将这种思想拿到游戏中使用，就会让玩家更有主动性和创造性，能够充分调动玩家的积极性，玩起来才更有意思。比如，“三国群英传”游戏中有自设武将的功能，可以把自己添加进游戏，在其中扮演某个角色，真正实现了“关公战秦琼”的神话。这种跨越时空的神话似乎不可实现，但其中的创意还是不错的，我们不仅仅是在玩游戏，而是真正地参与其中，这样比完全受制于游戏的预设要好的多。

可以说现在 QQ 农场、牧场、玫瑰园以及人人网中的人人餐厅的玩家几乎达到了空前的程度，无论是游戏内还是游戏外都有很多有趣的话题，那么在这些游戏中我们都有哪些可以发挥的地方呢？只要有灵感，不妨玩玩自己的创意吧。

Part A 乔装打扮 美化界面玩创意

彰显个性 头像先行

常言道“人靠衣裳，马靠鞍”，同样一个人穿着不同的衣服会有截然不同的效果。这些游戏在好友列表中最直接最先看到的是自己的头像，为了体现个性，我们首先要制作上传一个可心漂亮的图片当作头像。

01 TRICK 修改QQ空间头像

登录 QQ 空间后，单击“个人档”按钮打开个人资料页面，在个人档标签组中单击“头像/形象设置”按钮，弹出我的头像/形象设置页面，在当前头像右侧单击“修改”按钮，打开“修改头像图片”对话框（如图 1）。



单击“浏览”按钮，在打开的对话框中找到并选定准备好的头像图片（注意图片的尺寸），单击“打开”按钮返回修改头像图片对话框，再单击“确定”按钮完成 QQ 空间头像的修改（如图 2）。如果相册中有合适的图片，也可以单击“相册中选择”按钮选择相册中的图片。



02 TRICK 修改玫瑰园头像

登录 QQ 玫瑰园后单击左上角的头像区域，打开头像上传网页，单击“从本地上传”按钮打开上传对话框（如图 3）。



单击“浏览”按钮打开选择文件对话框，找到并选定准备好的头像文

件,单击“打开”按钮将其添加进来,然后单击“下一步”按钮,打开编辑照片对话框(如图4)。



单击上方的“缩小”按钮直至图片大小合适,单击“文字”按钮在文本框中输入文字内容,并设定好文字的颜色和位置(如图5),依次单击“下一步”按钮直至成功上传等待审核,头像上传完成。除了上传本地图片外,也可以用摄像头拍摄或者上传QQ相册中的图片。



03 TRICK 修改人人网头像

登录人人网后,单击“设置”按钮,在弹出的菜单中执行“资料编辑”命令打开个人资料网页(如图6)。

在我的照片下方单击“上传头像”按钮,打开上传头像页面,在设置新头像标签组的使用照片下方单击“上传头像”按钮,打开“选择需要上传的文件”对话框,



找到并选定准备好的图片,单击“打开”按钮开始上传。上传完成后在“小头像”区域拖动图片调整好小头像的位置,然后单击“保存小头像”按钮进行保存(如图7)。除了上传本地图片外,人人网也可以进行摄像头拍摄。



第一印象 环境当先

当好友进入你的游戏空间时,风格迥异的背景、整齐有序的物品、画龙点睛的修饰无不给他留下深刻的印象。简言之,这些都是体现我们聪明才智的地方,不妨在这些地方搞些创意和设计。

01 TRICK 装饰农场背景

登录农场后,单击右上角的“商店”按钮,打开商店对话框,切换到“装饰”选项卡,分别列出了背景、房子、狗窝和栅栏的图片,根据自己金币的多少可以选择不同的装饰效果,在对应图片上单击打开购买对话框,单击“预览”按钮可以预览装饰的效果,单击“用金币购买”按钮购买装饰(如图8)。



切换到“道具”选项卡,在狗的图片上单击鼠标,弹出购买道具对话框,单击“确定”按钮购买狗、狗粮或者化肥,不

同价格的狗抓住摘取者的几率和扣除的分数不同,另外化肥和狗粮需要使用Q点才能购买(如图9)。



购买好道具和装饰物品后,单击右上角的“装饰农场”按钮,打开装饰对话框,单击选择“装饰”选项卡,分别在对应装饰物品图片上单击鼠标即可成功进行装饰(如图10)。

切换到“告示牌”选项卡,在需要装



饰的告示牌上单击鼠标,为农场添加一个告示牌(如图11),美中不足的是告示牌



的形式和内容不能自己设定。

QQ牧场和玫瑰园可以装饰的地方不多,本文不再赘述。

02 TRICK 装饰人人餐厅

众所周知,餐厅是人口流动比较大的地方,温馨典雅、整洁有序的店面肯定能够吸引住更多顾客。因此,餐厅是我们发挥自己装修才能的一个好地方,人人餐厅为我们提供了这种平台。

登录人人餐厅游戏后,在常用工具中

单击“装扮餐厅”按钮,打开装扮页面,单击商店按钮,可以看到能够装扮的主要内容包括椅子、桌子、门、墙面装饰品、室内装饰品、地面、墙壁、功能性物品和炉灶等九类物品(如图12)。

想要装饰哪种物品,按住并拖动下方的物品到指定位置释放,物品就会停留在对应位置,同时系统会扣除相应的金币,



设定完成后单击右下角的保存（对号）按钮，即可完成设置（如图13）。



在装饰模式中，很多物品都是可以随意更换位置的，比如桌椅的排放，一方面要方便顾客就座，另一方面要方便服务员上菜，还要尽量减少走动路程，因此可以拖动桌子和椅子的位置，使其排列成一排，然后单击“保存”按钮保存（如图14）。



其他物品的挪动方法相同，关键就看你自己的设想和创意了。

除了厅房环境的设置，服务员、厨师以及工作人员的形象不容忽视，在常用工具中单击“装扮自己”按钮，打开装扮页面，分别在皮肤颜色和头发颜色区域选择一种皮肤和头发的颜色，然后在商店中选择购买眼睛、嘴巴、眉毛、标志、胡须、头发、帽子、上衣、裙子以及裤子等物品，选定后单击保存按钮，系统会扣除相应金币并完成对自己的装扮操作（如图15）。



除了对餐厅内部和工作人员进行装饰外，还可以对餐厅外观进行装修设计。在常用工具中单击“好友街道”按钮，切换到街道网页中，再单击“装修门面”按钮



就可以对外侧进行装修了（如图16）。

在门面装修网页中单击商店按钮，进入商店，选定需要装饰的物品，用鼠标拖动至外侧对应位置，然后释放即可完成装修，在门面中可以进行的装修主要包括墙体、屋顶、门、窗子、墙面、牌匾、墙面装饰品以及地面装饰品等（如图17）。



Part B 酒香不怕巷子深 游戏内部有玄机

俗话说的好“酒香不怕巷子深”，这几款游戏之所以如此受青睐，肯定游戏本身有很多可玩之处。游戏本身又有哪些可以发挥我们聪明才智的地方呢？让我们继续探究。

01 TRICK

洞悉QQ农场的玄机

我们知道在农场中作物成熟以后，好友可以摘取，这样种植和成熟的时间就要把握好。假如需要种植西瓜，西瓜的成熟时间是28个小时，再次成熟的时间是13个小时（如图18），如果你在8:00



至22:00都有时间收获，这样可以选15:00至18:00种植，由于 $28-24=4$ ， $13-12=1$ ，所以第一次成熟的时间就控制在了19:00至22:00，第二次成熟

的时间是8:00至11:00，正好落在自己的时间段。其它作物推算方法相同，不过后面的四季和五季作物就很难全部控制在自己的时间段了。

记得在赠送摇钱树种子的那段时间，办公室有好几个人都把数量超过88的作物卖过界了，气得是直拍大腿。其实，在作物成熟以后有很多处理方法，有的人不假思索直接全部卖出，那是不明智的，特别是那些种子在商店中无法买到的作物，我们就应该保留或者保留其中的一部分。比如“稀世琉璃果”很少见到，我们可以打开卖出果实对话框，调整卖出的数量，



保留其中的部分果实，再单击“卖出”按钮卖出物品，然后单击“锁定”按钮进行锁定，以防以后误点全部卖出按钮将其卖出（如图19）。

在没有开完地之前，我们急需种植昂贵的作物，以卖出更多的金币，来为开地做准备，但开通了牧场以后，牧场中的动物需要吃牧草，在牧场中购买需要花费60个金币，但在农场中卖出才6个金币，因此我们还要处理好高级别作物与牧草的关系，既不耽误挣钱也要保障动物不能挨饿，这就要进行间作套种（如图20）。

随着时间的推移，地块全部开辟以后，



很多玩家似乎对农场的兴趣有所减弱，在农场中无非是种了收，收了种，没有什么新意了。其实，在开完地以后，我们有了足够的空间了，作物种植的时候就可以有所创新了。各种作物高低不同，大小不一，间杂在一起非常不美观，这样我们可以发挥一些想象，将作物排列成一定的图案或者符号，比如“M”形状（如图21）。



02 TRICK 牧场中的创意

也许是新推出不久的原因吧，与农场相比，牧场中的创意要少得多，但其中一个不错的地方就是可以为动物设定队形和欢迎语，当进入牧场的时候非常形象直观。登录牧场后单击“队形设置（小哨）”按钮，打开队形设置对话框，选定一种队形，并在下方的文本框中输入欢迎的语言，单击

“预览”按钮预览效果，满意后单击“保存设置”按钮保存设置（如图22）。



03 TRICK 玫瑰园中的创意

在QQ浪漫玫瑰园（玫瑰小镇）中，提供了一个很好的创意设计功能，那就是花园布置，如果有足够的花朵，可以自己排列成任意的形状或者符号。登录玫瑰园后，单击右上角的“布置花园”按钮，打开布置页面。单击左下角的“一键收起花园里摆放的鲜花（花篮）”按钮，将花园中的所有花朵收到存放区，然后按住鼠标

将存放区的花朵拖至花园中，可以摆放成自己想象的图形（如图23）。



04 TRICK 人人餐厅学问大

开餐馆本身就是一门学问，在人人餐厅中你的聪明才智会体现的更加淋漓尽致。餐厅要成功运转必须有至少两个人，一个厨师一个服务员。登录人人餐厅后，单击下方的任务卡片，打开详细信息对话框，在上方职务中单击选择“厨师”。工作时间长了，员工体力会耗尽，无法正常工作，在补充体力下方单击茶杯、苹果、香蕉和牛奶按钮为员工补充体力，完成后单击“保存（对号）”按钮进行保存（如图24）。



万能佐料”按钮，打开快速升级对话框，单击“学习”按钮即可成功学会对应菜谱（如图25）。

升级菜谱的时候，往往会遇到材料



想要吸引更多顾客赚取更多的金币，可以对自己的菜谱进行升级。在主界面中单击“菜谱”按钮，打开菜谱对话框。在上方选择一种菜的类别，比如“主菜”，下方是已经获得的材料，单击中间的箭头查看哪种菜已经具备了学习的材料，如果材料不够正好又有万能佐料，单击“使用

不够的情况，想要获取材料一种方法是登录人人餐厅或者访问好友餐厅的时候，地面上往往有一些材料垃圾，捡拾清理垃圾的时候如果幸运的话可能捡到材料（如图26），另一种方法是到菜市



场购买，在主界面中单击“菜市场”按钮，打开市场对话框，单击选择需要购买的材料，在打开的确认对话框中单击“对号”按钮购买即可（如图27）。



忙活了一段时间后，自己的餐馆应该有点规模了，想记录下餐馆的发展历程吗？不妨给餐厅拍张照片，保存到空间里吧。在主界面中单击“拍照”按钮，打开照片预览对话框，在添加描述文本框中输入自己经营的心得和体会，单击对号按钮，弹出提示对话框，再次单击对号按钮完成保存（如图28）。



Part C 游戏中的好友互通攻防计

“独乐乐，与人乐乐？孰乐？与人乐乐。”，网络游戏好就好在可以与朋友一起分享，一起体验。无论是攻与防，还是协作和通信都能够体验到无比的乐趣，下面看看上述游戏都有哪些互通和攻防的技巧。

农场、牧场中的攻防策略

“偷菜”是近期非常流行的语言，因此，QQ农场中摘取别人成熟作物是最基本的互访操作，不过摘取过程也非常有技巧，特别是在春节期间，产地或者收获的时候往往赠送狗粮，这样一来很多好友中都养了狗，来看守门户。遇到这样的好友就不能用一键摘取了，应该使用普通摘取模式，并且尽量使狗走到两端时再下手（如图29）。



当然与之对应的，如果想尽量地减少损失，防止好友摘取自己的果实，可以养狗，但狗粮一般持续不了多长时间就会吃完，购买需要花费Q点，大多数用户又没有Q点，怎么办？细心的用户就会发现，购买狗是不需要Q点的，只需金币即可，这样在金币充足的情况下，特别是所有地块都开完之后，在没有狗粮的时候，可以考虑重新购买狗，这样就会跟着赠送狗粮了（如图30）。



为了防止别人摘取自己的作物，可以通过健康模式将农场保护起来。登录农场后单击“健康模式”按钮，打开健康模式对话框，设定好保护的起始时间，单击“马上开启健康模式”按钮，在弹出的对话框

中单击确定按钮，完成设置，保护时间为7天（如图31）。



农场中还有一个不错的互通方式就是使坏，给好友的作物放草或者害虫。进入好友的农场后，单击选择工具栏中的“在地里放草”或者“在地里放害虫”按钮，然后在对方地里连续单击鼠标就可以完成操作了（如图32）。



为了不耽误作物的成长，就要及时除去农场中的杂草和害虫。进入自己的农场后，单击选择锄草按钮，然后在有草的地方单击鼠标即可锄去，同时会给自己加2个经验（如图33），除害虫的方法相同。



如果是给好友除草或者害虫，增加2个经验的同时还要增加1个金币，换位思

考的话，这反倒成了好事，特别在快要升级的时候，让别人给自己放点草，然后自己去除，就会完成升级任务。牧场中的使坏与除害方法与农场相同，只不过放的是蚊子而已。

在农场中种了收，收了种，时间久了就感觉没有什么新意了，如果有人盯着你的作物，在成功偷取了之后打个电话或者发个信息告诉你，这就有意思多了。其实，在农场或者牧场中可以进行留言，好友登录时就可以看到了。登录好友农场后，单击信息右侧的“给TA留言”按钮打开个人信息对话框，单击“留言”选项卡，然后在下方的文本框中输入留言内容，单击“留言”按钮即可（如图34）。

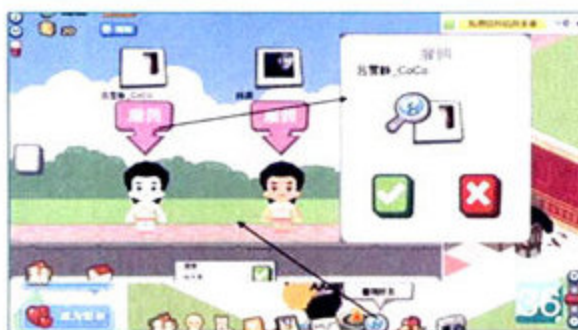


在牧场中饥饿时会耽误动物的成长和生产，这时可以适量地赠送给好友一些牧草，以解燃眉之急。登录好友牧场后，单击添加牧草按钮，在打开的提示对话框中输入赠送的数量，单击确定按钮完成赠送操作，同时每10棵牧草获得1点经验的奖励（如图35）。



人人餐厅中的互访

餐厅本来就是一个人口流动就比较大的地方，人人餐厅中的互访功能也是比较完美和有趣的。随着规模的增大，自己就忙不过来了，这时可以雇佣好友来给自己帮忙。在餐厅主页中单击“雇佣好友”按钮，打开好友列表对话框，在好友头像的下方单击“雇佣”按钮，打开雇佣提示对话框，单击“对号”按钮即可完成雇佣操作（如图36），雇佣完成后，好友就是自己的员工了，可以给她分配任务帮自己干活。



前面提到，在升级菜谱时没有足够的材料是无法进行的，除了捡拾和购买意外，

还可以给好友进行交换。在常用工具中单击“好友街道”按钮，进入好友街道，在街道中单击需要进入的好友房子进入餐厅（如图37）。在好友餐厅中单击“交换解锁食材”按钮，打开交换食材对话框，在好友食材中选定自己缺少的材料，在自己食材中选定较多的材料，单击对号按钮即可完成交换（如图38）。

在好友餐厅中有时会发现，她的所有员工都累趴下了，需要补充食物或者休息，



怎么样，发发慈悲，给他们补充点食物吧。单击倒下的好友，打开详细信息对话框，

在补充体力标签组中单击选择一种物品，然后单击对号按钮即可给她补充体力（如图 39）。



如果需要和好友进行沟通可以给她发邮件或者留言，在常用工具中单击“邮件”按钮，打开收件箱对话框，单击“写邮件”按钮，打开发信对话框，在好友列表选定好友，并在文本框中输入邮件内容，然后单击对号按钮即可成功发出邮件（如图 40）。登录好友的餐厅



后，在常用工具中单击“留言”按钮，打开发信对话框，在文本框中输入留言内容，单击对号按钮即可完成留言操作（如图 41）。



玫瑰园中的互访

玫瑰园也是好友进行交流的一个好去处，在那里同样可以摘取花朵，可以帮助好友管理花卉，可以给好友赠送物品。登录玫瑰园后，切换到种植园，然后在右侧单击好友打开好友列表，选择一个好友进入种植园，选定下方的功能按钮可以对花卉进行晒太阳、杀虫和锄草操作，也可以顺便摘取成熟的花朵（如图 42）。



返回花园，单击上方的记事本按钮，打开记事本对话框，单击“免费送花”按钮，打开送玫瑰对话框，在右侧好友列表中选择赠送的好友，并设定好赠送的数量和玫瑰花的种类，单击“赠送”按钮即可成功送出（如图 43），单击“帮好友浇水”按钮，可以帮助好友浇水，本文不再赘述。



在记事本对话框中单击“送好友礼物”按钮，打开赠送礼物对话框，单击“选择好友”按钮，在打开对话框的 QQ 好友列表选中赠送的好友，单击“送出礼物”即可成功给好友送出老虎花种子（如图 44）。



Part D 跳出游戏谈游戏 评优论劣话体会

“只在此山中，云深不知处”，我们玩游戏可不可能达到这种境界，既要身在游戏，又不能过于沉迷。其实，如果能够退出游戏谈游戏体会也是一种不错的事情，那就不妨就这几款游戏谈谈都有哪些有趣的地方和不足吧。

通过玩家的数量就足以证明这几款游戏的可玩性了，它真正让玩家投入和参与其中，不像有些游戏完全给你设定一个思路，必须按照它的既定模式才能成功前行。从某种意义上说，它们都是一种虚拟现实的体现，将平时不太容易亲身体验的农场、牧场、花园和餐厅搬到了游戏中并且模拟的非常相似，可以称得上是难能可贵。好话不再多说，下面就几个细节谈谈游戏中的不足之处。

农场中的不足

1. 在 QQ 农场中一个明显与现实不符的地方就是所有作物高度区别太小，设想辣椒能够与果树等高吗？

2. 还有产地和种植的过程比较简单，无法身历其境地体会种植和劳作的过程。

3. 告示牌可以说是农场的一大亮点，但形势过于单一并且没有玩家自己的创意。

建议：像一些大型 3D 游戏一样，让人在作物间进行劳作，地块转换成大片的土地，告示牌转换成可以自设的内容和形式。

牧场中的不足

1. 牧场中最明显的漏洞就是所有动物几乎都吃牧草, 这肯定不符合现实, 设想是否可以将玉米、麦子等其它作物也作为动物的食物呢?

2. 所有动物都挤在狭小的空间里, 现实中肯定有打仗或者相互踩踏的过程, 当然游戏中也存在大动物挡住小动物的现象, 是否可以想象为不同的动物开辟

不同的地域呢?

3. 花费大量的金币搭建棚子和屋子, 却看不到动物的居住景象。

建议: 为每种动物开辟一块养殖区域, 并根据真实情况设定食物和场所。

玫瑰园中似乎没有太大的不足, 但玩家数量远远没有农场和牧场多得多, 因此也就不过于评价了。

人人餐厅中的不足

人人餐厅的设计总体还是不错的, 在室内室外装饰的过程中可以充分发挥玩家的才能, 但整体界面不太真实, 人物轮廓特征不太明显, 当然建议就是像 3D 游戏一样, 更加真实就好了。

Part E 小游戏彰显大智慧 小游戏的积件式玩法

上面介绍的几款游戏都需要玩家有足够的时间和精力, 才能够顺利开展, 否则要么会耽误游戏进展, 要么会被好友“搜刮一空”。其实, 有一些经典的小游戏也涵盖了积件的思想, 我们也可以从中找到自己的创意和乐趣。

中国风, 秀出中国古典美女

中国的古典美女是非常漂亮的, 影片中往往有精彩体现, 但现实中是很难看到的, 不妨到“中国风”中体验一把吧。在 IE 地址栏中输入“http://www.4399.com/flash/23896_2.htm?1024”网址, 下载完成后单击“Play Now”按钮进入中国风

小游戏。在游戏界面的中间是一个中国古典美女, 在左侧列出了可以修改的所有功能按钮, 从上到下分别可以修改人物的雨伞、上衣、袜子、裙子、鞋子、以及背景, 如果不满意需要恢复初始状态, 可以单击“RESET”按钮进行重置 (如图 45)。



手工装饰, 秀出修长小手

很多女性朋友对自己的手, 非常在意, 要么染成各色的指甲, 要么戴个手镯, 要么进行纹饰打扮, 手工装饰小游戏可以让你过过瘾。在 IE 地址栏中输入“<http://www.4399.com/flash/23240.htm>”网址登录网站, 然后单击“开始游戏”按钮进入游戏界面, 再单击“Play”按钮开始装扮。通过左侧的各个功能按钮可以对手的不同

部位进行修饰, 首先单击指甲样式 (第一个) 按钮, 在弹出的对话框中选择颜色和样式, 对指甲进行染色, 然后自上而下分别修改染色方向, 添加手镯, 修改指甲长度, 修改手面纹饰, 修改皮肤颜色以及更换背景图片, 效果满意后单击“DOWN (对号)”按钮, 完成修饰操作 (如图 46)。



天寒地冻, 为小宝贝穿棉衣

今年的冬天比较反常, 这个季节仍然在下雪, 是否有种堆雪人打雪仗的冲动, 但毕竟不是所有人都能够体验, 不要紧, 为小宝贝进行冬季着重, 体验一下吧。在 IE 地址栏中输入“<http://www.4399.com/flash/23191.htm>”网址登录网页, 单击“开

始游戏”按钮, 进入游戏。小游戏非常形象直观, 通过按钮上的图标很容易就能够辨别出各自的功能和作用, 从上到下依次装饰宝贝的帽子、头部、身体、上衣、裤子、鞋子、装饰品以及背景 (如图 47)。



MM 过生日, 蛋糕献爱心

婚前的情人是非常浪漫的, 在 MM 过生日的时候, 是否也想卖弄一下自己的创意, 那就送给她一个爱心十足的婚前蛋糕吧, 一方面体现了自己的爱心, 又表达了自己求婚的意愿。在 IE 地址栏中输入

“http://www.4399.com/flash/23475_3.htm?1024”网址, 单击“开始游戏”按钮进入游戏。通过左右两侧的按钮分别设计蛋糕的形体、底座、背景、主题、修饰以及奶油的类型 (如图 48)。



积件本来是课件制作过程中的一个概念, 但其中包含的思想是我们广大玩家和游戏开发者值得借鉴的, 也许很多公司企业早就已经考虑到了这些问题, 期待更好更完善游戏作品的出现, 我们共同期待…… ee

和老上网本说再见 低价迷你笔记本横评导购

近两年来上网本以低价格招徕用户，也将轻、薄的概念带入主流市场，使得移动电脑进一步地在市场上普及。不过，以往的上网本尺寸局限在 10 英寸及以下（这也是英特尔所规定的），在应用上仍然被限制，画面显示内容不足、打字输入困难及未能应付高清播放需要等等，于是市面上就出现了比上网本规格略高，但又同样注重低价和轻薄的迷你笔记本，满足用户越来越挑剔的诉求。

传统上网本 VS 迷你笔记本

画面显示比较

上网本屏幕解像度绝大多数以 1024×600 为主，12 英寸的迷你笔记本却大部分采用了 1366×768 解像度面板，在多任务应用环境下，用户都会一面倒倾向选择观看到更多内容的高分屏。以网页内容的显示为例，一般的网页内容宽度最大为 1024 像素，在 1024×600 分辨率的屏幕上，刚好被占满，但在 1366×768 分辨率的屏幕上，不但可以完整显示网页内容，还可以有空间来放置一个 QQ 或者 MSN。

文字输入表现

上网本的键帽面积大约为正常键盘的 85% 至 92% 左右，最关键的是键距比较紧凑，对于习惯了台式机或者正常笔记本键盘的用户来说，要在上网本上打字，真的有点勉为其难，盲打功力很难发挥出来。不过在目前流行的迷你笔记本上，由于机身的空间较大，所以键盘的设计也可以较为接近正常，以目前很流行的巧克力键盘为例，虽然键帽面积并没有更大，但由于按键之间的距离设计得恰到好处，手感比小尺寸的上网本要好不少。

高清播放成分水岭

按照英特尔等巨头定下的概念，采用 Atom 平台的普通上网本（Netbook）在硬件和软件上都有着诸多限制，其中最令人诟病的莫过于薄弱的 3D 显示能力，这也给了由上网本衍生而来的迷你笔记本生存空间。无论是 Nvidia 力推的 ION 上网本（即 ION 芯片组和 Atom 处理器的组合），还是英特尔随后推出的 CULV 笔记本，Atom 双核 Z 系列笔记本，都是以较强的具备高清播放能力为卖点，毕竟现在什么都讲高清。

热门迷你笔记本搜罗

毫无疑问，新的迷你笔记本在很多方面都比以往的 10 英寸上网本要出色，且价格也不比上网本贵出多少，两者相较，自然是买迷你笔记本更为划算。在预算有限的情况下（这里不讨论那些价位也在 4000 元左右的传统笔记本），迷你笔记本显然是更好的选择。下面我们就来看看目前市面上有哪些迷你笔记本是最贴近普罗大众的好选择。

Atom Z机型

与主流 Atom N270 同时推出的 Atom Z，过去针对 MID 市场需要而设计，但并没有取得成功。不过却有 PC 厂商将其活用，设计出和上网本接近的迷你笔记本，由于配套的核心具备硬解功能，高清播放更具优势。由于处理器核心架构较老，所以目前采用 Atom Z520/530 等机型大多数都为老型号，大约 3000 元就可以入手。



宏碁 Aspire One 751H

宏碁 AO751H 是市场上最早期推出的 12 英寸产品，很多产品的规格跟本上都跟这款机型相近，除了提供 1366×768 分辨率之外，更重要的是机身的重量和体积恰到好处。机身最厚位置只有一英寸多，重量保持 1.4kg 以下，以轻巧方便携带为原则的话，款式稍旧的 AO751H 仍然值得一赞，加上推出已经有一段时间，市场上的价格已经降到一个稳定的位置，现在会是比较好的出手时机。

参考价格 2998 元

● 处理器	英特尔 Atom Z520 (1.33GHz)
● 内存	1GB DDR2
● 显示	GMA 500
● 屏幕	11.6" 1366 × 768
● 硬盘	160GB SATA
● 操作系统	Windows XP Home
● 其他	802.11bg、0.3MP WebCam、VGA、USB 2.0 × 3、RJ45、5in1 读卡器、BT v2.0+EDR
● 体积	284 × 198 × 25.4mm
● 重量	1.39kg

华硕 Eee PC 1101HA

Eee PC 系列承接海贝系列的外形及设计，由于采用了 Z520 的处理器，在耗电表现方面会较有优势，令电池及扩充性能方面作出了改善，不过作为 2009 年上市的机型，却没有配备 HDMI 输出接口，略显失色。1101HA 机身同样保持轻巧的设计，重量只有 1.38kg。虽然机身较厚（最厚处 36.2mm），但采用了 6-Cell 电池，令续航力方面提高至 9.5 小时，同时系统也追加 Eee Dock 软件，加强用户的操作控制体验。



参考价格 2998 元

● 处理器	英特尔 Atom Z520 (1.33GHz)
● 内存	1GB DDR2
● 显示	GMA 500
● 屏幕	11.6" LED 1366 × 768
● 硬盘	160GB SATA
● 操作系统	Windows XP Home
● 其他	802.11bgn、1.3MP WebCam、VGA、USB 2.0 × 3、RJ45、3in1 读卡器、BT v2.1+EDR
● 体积	286 × 196 × 21.8-36.2mm
● 重量	1.38kg

高清杀手 NVIDIA ION机型

采用 ION 芯片组的迷你笔记本刚推出市场时，市场上很多上网本纷纷降价让路，有着高清的硬解功能，同时也支持最新的 Flash Player 硬解，可以轻松播放高清在线视频，是很多用户的理想选择。不过现在可以选择的 ION 迷你笔记本并不多，大厂中最热门的是惠普及华硕两款。目前 ION2 已经在规划中，相信也不太可能有新型号推出了。

惠普 mini 311

如果读者们平时比较关注笔记本论坛的话，不难发现 Mini 311 推出后的一段时间内，都是热门的讨论话题，因为实在是太多用户对这款产品有兴趣。事实上 mini 311 无论是在售价以及功能方面都相当合理，加上预留了 WWAN 3G 接口和 SIM 卡插槽，非常适合移动使用。这款惠普 Mini 311 的功能及吸引力实在不容多说，唯一不妥之处在于，作为一款较新的机型（在 Win 7 发售前不久上市），却只配备了 Windows XP Home，当然对于有经验的用户，给它安装一个全新的 Windows 7 也不是什么问题。



参考价格 3980 元

●处理器	英特尔 Atom N280 (1.66GHz)
●内存	1GB DDR3 1066MHz
●显示	NVIDIA ION LE
●屏幕	11.6" LED 1366 x 768
●硬盘	160GB 5400rpm SATA
●操作系统	Windows XP Home
●其他	USB 2.0 x 3, VGA, HDMI, LAN, 5in1 读卡器, 0.3MP WebCam, Bluetooth, 6-Cell 电池
●体积	289 x 204 x 19.8-30.6mm
●重量	1.46kg

华硕 Eee PC 1201N

Mini 311 的人气够高，但相对来说已经不是最新的。在网上目前人气较高的 ION 迷你笔记本要数华硕 Eee PC 1201N。这款 1201N 和 Mini 311 比起来，最大的优势在于内存较大，而且操作系统也更新。Eee PC 1201N 采用 2GB 内存加 250GB 硬盘，加上采用 Windows 7 Home Premium，单看这些配置就能给人留下良好的第一印象。事实上这款 1201N 不但具有 ION 芯片组带来的较强 3D 处理能力，而且 CPU 还是双核心的 Atom 330，多任务运行时优势不小。



参考价格 4380 元

●处理器	英特尔 Atom 330 (1.6GHz 双核)
●内存	2GB DDR2 800MHz
●显示	NVIDIA ION
●屏幕	12.1" LED 1366 x 768
●硬盘	250GB SATA
●操作系统	Windows 7 Home Premium
●其他	802.11bgn, BT 2.1+EDR, 0.3MP Web Cam, VGA, HDMI, USB 2.0 x 3, LAN, 3in1 读卡器, 6-Cell 电池
●体积	296 x 208 x 27.3-33.3mm
●重量	1.46kg

异军杀入 AMD Vision机型

迷你笔记本主要采用英特尔 Atom 平台为主，而 AMD 在去年才开始推出针对轻薄设计的移动处理器，Neo MV-40 正是其中的一款产品，其配套芯片组的显示核心内建了 Radeon HD3200，3D 表现比英特尔 Atom 好了许多，综合性能也有较大优势。近期市场推出两款令人瞩目的新机均采用了 AMD Vision 平台，下面的介绍能为大家带来一些相关信息。

富士通 Lifebook P3010

假如大家对 P3010 的外观或型号觉得相似的话，绝对不要觉得奇怪，因为她本身有款外观相同的姐妹机，型号也相差不远叫 P3110。不过 P3110 价钱稍高，未必人人愿意投资七千元在 CULV 笔记本上，所以 P3010 就是要将价钱拉下，具备 320GB 大容量硬盘，对于用户的高清拨片和存储都有很大帮助。



参考价格 4998 元

●处理器	AMD Athlon Neo MV-40 1.6GHz
●内存	2GB DDR2 800MHz
●显示	ATI Radeon HD3200
●屏幕	11.6" SuperFine 1366 x 768
●硬盘	320GB 5,400rpm SATA
●操作系统	Windows 7 Home Premium
●其他	802.11bgn, BT v2.1, 5in1 读卡器, USB 2.0 x 3, VGA, LAN, 6-Cell 电池
●体积	285 x 209 x 26.4-30.2mm
●重量	1.6kg

联想 ThinkPad X100e

今年联想在 CES 中带给用户不少新产品，其中 ThinkPad X100e 就是目前 ThinkPad 系统中最小尺寸的型号，同时也是联想首次跟 AMD 合作推出 VisionPro 产品。X100e 身上仍然保留了 ThinkPad 的诸多特色，如防泼水键盘、小红帽等等。创新之处在于加上了多点触摸板，键帽改用了“巧克力”设计，以及除了一贯的黑色机身外，还有红色及白色可供选择，令 ThinkPad 耳目一新。



参考价格 4588 元

●处理器	AMD Athlon Neo MV-40 1.6GHz
●内存	2GB DDR2 667MHz
●显示	ATI Radeon HD3200
●屏幕	11.6" Glossy 1,366 x 768
●硬盘	250GB 5,400rpm SATA
●操作系统	Windows 7 Home Premium
●其他	802.11bgn, Bluetooth, USB 2.0 x 3, VGA, WebCam, 4in1 读卡器, 6-Cell 电池, GbE LAN
●体积	282 x 209 x 15-29.5mm
●重量	1.5kg

性能取胜 CULV机型

在市场上的 CULV 机型价差甚大，由三千多元至七千多的价位都有，对于用户来说选择上自然比较困难，不过如果大家一开始是从价钱方面作出考虑，用上网本的价格来衡量的话，选择就算不上太丰富，比较容易找到的一定是宏碁 Timeline 及 Dell Inspiron，两款产品的规格相约，是最佳的 CULV 入门选择。

宏碁 Aspire 1810 Timeline

实在不得不赞宏碁的设计能力，凭借一款 Aspire One，就可以打赢华硕层出不穷的 Eee PC 机海战术。其实宏碁旗下另一热门 Timeline 系列也有类似的情况。1810 Timeline 外观上几乎跟 751H 及 1410T 相同，一个机身可以打造多个型号的产品令到成本得以下降，最终当然是消费者受惠。不过这款 Timeline 1810 身上确实没有太大特色，除了价格够低之外，就数 Windows 7 系统最令人瞩目了，至于机器的性能，CULV 机型都差不多，大家可以参考下文的评测。



参考价格 4300 元

● 处理器	英特尔 Pentium SU4100 1.3GHz
● 内存	2GB DDR2
● 显示	GMA 4500M HD
● 屏幕	11.6" LED 1366 x 768
● 硬盘	250GB SATA
● 操作系统	Windows 7 Home Premium
● 其他	802.11bgn、BT 2.0+EDR、USB 2.0 x 3、HDMI、VGA、LAN
● 体积	285 x 204 x 22.1-30mm
● 重量	1.4kg

Dell Inspiron 11z

一线大厂中 CULV 机型售价在 4000 元左右的不多，戴尔刚好就有一款可供选择。近期上市不久的 Inspiron 11z，其中最低配置的版本售价不到 4000，但就采用了 Celeron 743 处理器，略微升级处理器、硬盘和电池后，价格会落在 4500 元左右，就可以获得双核处理器，大容量硬盘，和高容量电池所带来的使用快感。另一个值得注意的是这款机型所采用的系统为 64bit Windows 7，相信绝对不是一般的上网本可以相比。



参考价格 4580 元

● 处理器	英特尔 Pentium SU4100 1.3GHz
● 内存	2GB DDR2
● 显示	GMA 4500M HD
● 屏幕	11.6" LED 1,366 x 768
● 硬盘	320GB 5,400rpm SATA
● 操作系统	Windows 7 Home Premium 64-bit
● 其他	802.11g、1.3MP WebCam、3in1 读卡器、HDMI、LAN、USB 2.0 x 2、Bluetooth、3-Cell 电池
● 体积	292 x 214 x 23.5-25.8mm
● 重量	1.4kg

迷你笔记本平台性能比拼

目前除了上网本以外，5000 元以下的机型选择不算太少，除了上文介绍的 4 个平台之外，还有一些标准笔记本可以选择，不过不在本次讨论范围。相信用户也想知道，上文提及的 4 个迷你笔记本平台当中，性能表现究竟有何不同。

Test 01 运算表现 PCMark速度测试

效能运算测试方面主要利用 PCMark 以了解几个平台在运算速度上的差别，其中也希望了解 CULV 的速度比过去的 Atom 甚至 AMD 平台会有多大的性能提升。

	Atom Z 机型	ION 机型	Vision 机型	CULV 机型
PCMark 05	1269	2252	1802	3072
CPU	1463	1891	2017	3261
Memory	1704	2242	2470	3040
Graphic	304	1646	1283	1300
HDD	4345	4060	4322	4364

Analysis 从 PCMark05 测试的分数可见，采用 CULV 核心在效能上相比起 Atom 核心有明显的提升。虽然处理器只是 Pentium SU4100，但已经相比其他几颗处理器有几百分的差距。

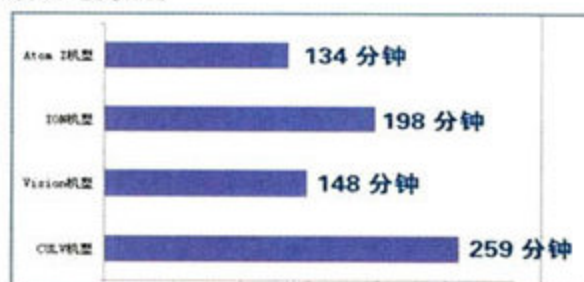
Test 03 3D和高清播放测试

显示核心测试将会分为两部分，以 3DMark 的数据作为参考，了解游戏或 3D 应用上的表现；另外以高清硬解的能力作为比较，测试利用一段 1080p 的 H.264 影片在 Cyberlink PowerDVD 9 中进行硬解测试，了解实际影片播放时的效果。

	Atom Z 机型	ION 机型	Vision 机型	CULV 机型
3DMark 06	131	1513	956	636
SM2.0	60	475	365	199
SM3.0/HDR	N/A	546	443	260
CPU	470	818	292	660
高清播放处理器占用	65%	18%	76%	22%

Test 02 电池续航力

电池续航力对于强调移动使用的迷你笔记本来说，相当重要，所以在这里我们也会对电池续航力进行测试，不过由于几个平台的电池容量并不相同，所以大家只可以作一个简单的参考，以了解部分被测试机型的续航力表现，测试将会以屏幕亮度 100% 进行，一直播放影片直至系统断电为止。



Analysis 以测试来看，宏碁 1810T 在续航力方面有良好的表现，同时 ION 平台虽然比较普通 Atom 平台耗电，不过 3 小时左右续航已经算是不错，AMD 方面的续航力表现比较逊色。

Analysis 在 3D 速度表现上，英特尔的显示核心明显地比较落后，无论是 Atom 平台，还是 CULV，都比不上 NVIDIA 的 9400M 及 AMD 的 HD3200，至于后两者之间的比较，仍然是以 ION 核心的 3D 性能最佳。

如果以要影片作为娱乐应用基准的话，相信 ION 核心一定是几个平台之中最佳的选择，同一段影片在高清效果下只有少于 20% 的处理器占用率。相对而言，CULV 中的 4500MHD 仍有 25 至 30%。

CONCLUSION

ION/CULV 较实际

测试过几个不同平台的核心运能及表现，不难看到 ION 及 CULV 在性能和电池续航力方面都有不错的表现。不过两者的定位不同，ION 可能较为着重显示部分，而 CULV 在运算上稍稍占优，对于使用者来说，要因应自己的使用情况去选择两类价钱相约的机型。ee

蓝宝石的魅力 Acer Aspire 5740G

英特尔在年初的 CES 大展上推出移动版 Core i 系列处理器，一票厂商也纷纷发布基于新平台的产品，当中就有宏碁的 Aspire 5740G 较为引人注目，不止外形时尚，硬件性能表现也十分理想。



时尚宝石外形



Aspire 5740G 的机身继承了宏碁独有的蓝宝石外壳，镜面抛光设计，加上圆润的边角，时尚的外形十分契合娱乐机种的定位。键盘设计方面，5740G 采用了悬浮式的键帽，即常说的巧克力键盘，打字时的手感更好；另外，由于 15.6 英寸的机身较为宽敞，宏碁还特意在它放置了一个数字区键盘，在输入数字时比较方便。

支持 DirectX 11

硬件方面，5740G 可谓集最新的产品于一身。首先，它使用的是 32 纳米制程打造的 Core i5/i3 双核处理器，虽然在性能上并非顶级（往上还有 Core i7 双核以及四核），但却保证了机器的性价比优势。本次送测的机型采用的处理器为 Core i5 520M，主频 2.4GHz，并且支持 Turbo Boost 技术，以单核心模式超频至 2.93GHz，用在游戏和大型软件时效果显著。另外，5740G 还率先用上了支持 DirectX 11 的 ATI Mobility Radeon HD5650 独立显卡（同样是 1 月份在 CES 上发布的产品），运行新一代游戏如《尘埃 2》也毫无问题，并能提供更细腻的烟雾和粒子效果，画面细节也更加丰富。

高清影音输出



5740G 配备了一块 15.6 英寸的 16:9 LED 背光显示屏，分辨率为 1366 x

768，显示色域可达 60%NTSC 标准，而且反应时间仅为 8ms，令画面的色彩层次更加丰富，残影更少。如果非要挑剔的话，就是分辨率不能支持全高清略显遗憾了。5740G 的扬声器通过了杜比家庭影院认证，并可以模拟 5.1 声道音效，提供更逼真的现场感，加上支持 HDMI 输出，将其看作一台移动高清影音平台并不为过。值得一提的是，5740G 的系统内还预装了宏碁独家的 Arcade Deluxe 多媒体播放软件，为用户提供电影、音乐播放及相片浏览功能，方便实用。

游戏性能令人满意



数仅能达到 20FPS，改用 DirectX 9 模式运行，则接近 30FPS，但画面效果逊色不少。以此两款游戏的性能表现来看，5740G 可以应付当前市面上的大多数主流游戏，但对最新的 DirectX 11 游戏还略显不足。

高清画面层次分明

用一段 1080P 高清电影预告片来考验 5740G 的屏幕效果。可以发现，虽然 5740G 的屏幕不支持 Full HD，但画面的细致度也相当不错，画面上的服装能显示出应有的层次效果及颜色变化，人物的肤色也呈现得很自然。不过，在暗黑环境下观看影片时，可以发现屏幕略有漏光现象，稍微影响了整体观感。ee



硬件性能表现出众

在 PCMark 综合测试中，5740G 的综合得分高达 7359 分，处理器一项为 7442，和桌面版的四核处理器 Q8200（2.33GHz）不相伯仲，实力可见一斑。另外，新一代移动版 Radeon HD5650 显卡表现也相当出众，得分超过 7500。

笔者以《街头霸王 4》及《尘埃 2》两款游戏对 5740G 进行测试。在 1366 x 768 分辨率下，《街头霸王 4》以中等预设画质运行，取得了 35FPS 左右的平均帧数，此时的游戏流畅度已经令人满意；而在《尘埃 2》中，由于这是一款新的 DirectX 11 游戏，对硬件的要求颇高，以 DirectX 11 模式运行时帧

INFO	● 处理器	Core i5 520M@2.4GHz	● 内存	4GB DDR3 1066
	● 显卡	Mobility Radeon HD 5650	● 硬盘	640GB SATA
	● 光驱	DVD Super Multi 双层刻录机	● 显示屏	15.6 英寸 LED 背光 @1366 x 768
	● 操作系统	Windows 7 Home Premium 64 Bit		
	● 其他	802.11 b/g/n、蓝牙 2.1、千兆网卡、USB 2.0 x 3、HDMI、VGA、5 合一读卡器、130 万像素摄像头		
	● 价格	7998 元		

SSD新动力

SandForce控制芯片性能揭秘

SandForce

当前市场上可提供 SSD 硬盘的厂商不下十家，不过产品却是大同小异，大多采用相同的控制芯片，以 Indilinx 及 JMicron 的最多，随后还有英特尔加入战场，性价比更高，属不少用户的首选。踏入 2010 年，另一款强劲的 SandForce 控制芯片将会登场，OCZ Vertex 2 Pro 就搭载此芯片打响头炮。

SandForce控制芯片

现阶段 SSD 控制芯片选择并不多，主要有三星、Indilinx、JMicron 及英特尔四家，其中三星是最早进入市场的厂商。以厂商支持数量计算，Indilinx 最为多厂商选择，或者说是厂商没有太多选择而使用它。SandForce 早在 09 年中就开始提供其控制芯片给厂商测试，原定于 09 年底推出市场，但由于无法解决降速问题，加上 NAND 闪存成本不断上涨，因而推迟到了今年初正式供货。

100倍数据保护能力

SandForce 现阶段提供 SF-1200 及 SF-1500 两款控制芯片选择，其中 SF-1500 是针对企业市场，同时支持 SLC 和 MLC 闪存颗粒，后者则仅支持 MLC，在性能上也有所差别。两者均备有 DuraClass 技术设计，在可靠性、性能及耗电量方面均会有更出色表现，SanForce 声称其芯片比起现有产品，能提升 100 倍的数据保护能力，就算是配合 MLC 闪存颗粒，也可达到企业级的可靠性。另外配合其独有的 RAISE (Redundant Array of Independent Silicon

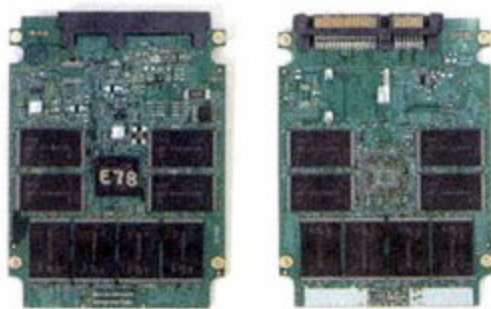
Elements) 技术，并利用内部处理资料方式，就像 RAID 5 般可靠。

压缩数据写入

为了解决性能降速问题，各厂商均会尝试以缓存方式将数据先行写入，利用 Page Level Mapping (页面映射) 方式解决随机写入数据不连续的问题，这就需要大容量缓存来配合。例如，Indilinx 就使用 64MB 缓存，三星的更达 128MB，而英特尔也有自己的相应方案；而 SandForce 则认为其控制芯片

已经可以很好地解决降速问题，舍弃了页面映射的方式，因此没有缓存，在成本上也可以降低不少。SandForce 的控制芯片核心在于一项叫做 DuraWrite 的技术，可以将 Write Amplification (写入放大率) 降低至 0.5x。假设有 25GB 数据写入到 SSD 内，实际上 NAND 闪存等同只有 11GB 左右的写入动作，减低了对 NAND 闪存的负担。相对来说，目前最出色的英特尔 SSD 控制芯片在这方面也只能做到 1.1x，也就是说每写入 25GB 的数据，闪存就要承受 27.5GB 数据的写入动作，大大增加了 NAND 闪存的负担。

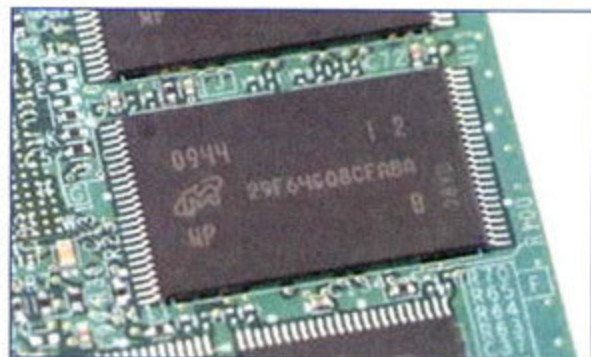
产品首发 OCZ Vertex 2 Pro



SSD 的正面和背面，可以看到没有任何缓存芯片。

本次收到送测的 OCZ Vertex 2 Pro，是首批采用 SandForce 控制芯片的 SSD 之一，而 A-Data 及 Photofast 等厂商也将会陆续推出相应产品，相信与 Indilinx 控制芯片一样，最终的支持厂商可达十间以上。OCZ 本次有别于以往的命名方式 (不同控制芯片冠以不同系列名称)，继续使用 Vertex 名字，相信是要延续其高性能表现，但未来该系列是否不会再使用 Indilinx 控制芯片，暂时不得而知。

OCZ Vertex 2 Pro 的核心采用 SandForce SF-1500 控制芯片，编号为 SF-1565TA2-S3H，由于是工程样本关系，所以控制芯片上出现 E78 字眼，代表 Engineer Sample。测试样本为 100GB 版本，内有 16 颗 Micron MLC 内存，正背面各 8 颗，容量共 128GB。此外，凭肉眼所见，其 PCB 设计并不特别复杂，也没有任何缓存设计，与其他 SSD 相类似。



280MB/s读取能力

规格上, Vertex 2 Pro 读取速度可达 280MB/s, 写入速度更有 270MB/s, 在同级产品中最为出色, 也是市场上最高速度的 MLC SSD 之一。其 8 组 4KB Random Write 的处理能力可达 19500 IOPS, 32 组 128KB 顺序写入更达 260MB/s。IOPS 速度似乎很高, 但其他厂商是以 1 组 Random Write 为单位, 所以在规格上未能作实际比较。平均故障间隔则为 150 万小时, 与其他 SSD 多达 100 万小时相差不远, 当然这只是参考数值。

自行研发 OCZ Toolbox 软件

较为特别的是, 本次 OCZ 自行研发 OCZ Toolbox 软件, 可以针对 SSD 作出不同设定, 如 Sector Alignment 优化、固件升级、密码保护、完全清除及 SSD 状态等数据; 但由于是工程样本关系, OCZ Toolbox 的大部分功能仍不能正常运作, 暂时也只有 Sector Alignment 修改及 Secure Erase 两项可以设置。据其内部文件显示, 不同操作系统配搭不同驱动程序需要在 Sector Alignment 作出调整, 才会有更佳性能。



SandForce控制芯片性能验证

就 OCZ Vertex 2 Pro 的不同 Offset 设定, 笔者先行测试了厂方提供的 Offset=4 及 Offset=0 两组, 并以最佳的一组作随后的测试设定。另外也使用了 Win 7 Default AHCI 及最新的英特尔 Matrix Storage Manager 9.5 beta 两种不同驱动程序, 并以最新固件版本的英特尔 X25-M G2 及采用 Indilinx 控制芯片的 OCZ Vertex 作比较, 以了解其性能的不同。

测试平台

处理器: 英特尔 Core i5-750
主板: Gigabyte GAP55A-UD6 (AHCI Mode)
内存: 2 x 1GB Kingston DDR3-1333
显示适配器: Radeon HD 4770
硬盘: WD Caviar Blue 640GB、英特尔 X25-M G2 160GB、OCZ Vertex 120GB
电源: DeltaPower 750W
操作系统: Windows 7 Ultimate
驱动程序: 英特尔 Matrix Storage Manager 9.5 beta、英特尔 INF 9.1.1、Win7 Default AHCI

Test 01 Vertex 2 Pro@ 不同驱动程序及Offset设定

驱动程序	Matrix Storage Manager 9.5b	Matrix Storage Manager 9.5b	Win7 Default AHCI	Win7 Default AHCI
Offset Alignment	4	0	4	0
CrystalDiskMark				
Seq Read	217.1	221.1	217	223.2
Seq Write	101.5	145	97.41	145.3
512KB Read	206.9	210.6	207.9	213.5
512KB Write	101.9	144.5	101.8	145.1
4K Read	23.49	25.26	26.55	28.36
4K Write	14.4	53.6	15.2	74.49
4K QD32 Read	95.34	198.1	101.8	189.9
4K QD 32 Write	48.31	134.2	48.06	134.1

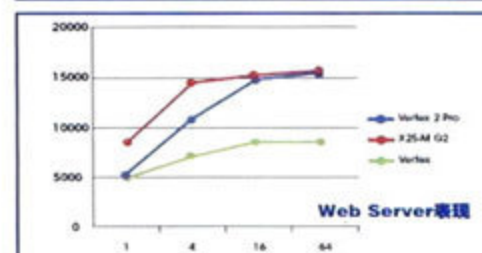
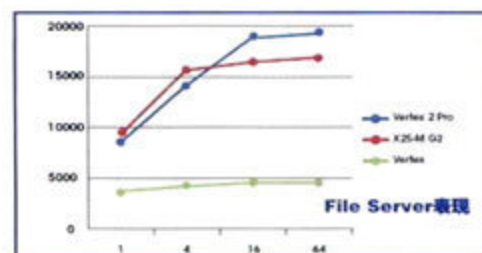
暂时可见 Offset=0 的性能最好, 在 Win 7 Default AHCI 与 Matrix Storage Manager 上, 4KB 写入的表现更相差一截。由此可见, SandForce 控制芯片的驱动程序是以 Win 7 Default AHCI 为编写对象。

Test 02 实际性能对比

SSD	Vertex 2 Pro	Vertex 2 Pro	X25-M G2	Vertex
驱动程序	Matrix Storage Manager 9.5b	Win 7 Default AHCI	Win7 Default AHCI	Win7 Default AHCI
PCMark Vantage 及实际应用				
PCMark Vantage HDD Score	45824	47043	40366	26702
WinRAR Compression *	20s	20s	20s	17s
WinRAR De-Compression *	21s	20s	20s	18s
内部复制 1.5GB (1 文件) (MB/s)	81.97	82.39	72.05	79.44
内部复制 1GB (5,833 文件) (MB/s)	70.88	56.96	53.99	54.34
AS SSD Copy				
ISO (MB/s)	93.15	90.01	95.01	89.05
Program (MB/s)	75.17	83.32	71.01	69.49
Game (MB/s)	86.64	89.06	82.77	77.35
CrystalDiskMark				
Seq Read (MB/s)	221.01	223.02	262.08	247.03
Seq Write (MB/s)	145	145.03	108.08	158.07
512KB Read (MB/s)	210.06	213.05	200.06	176.04
512KB Write (MB/s)	144.05	145.01	106.08	155.02
4K Read (MB/s)	25.26	28.36	19.09	25.54
4K Write (MB/s)	53.06	74.49	50.36	15.03

笔者将 Vertex 2 Pro 分别以两个不同驱动程序作比较, 看看是否有大分别。整体上, 大家可以发现 Win 7 Default AHCI 性能比较出色, 在 AS SSD Copy 上最为明显。和英特尔的 X25-M G2 相比, Vertex 2 Pro 的整体性能要出色得多, 尤其是写入性能更是相差极远; 而 OCZ Vertex 则与 Vertex 2 Pro 的表现相当。

Test 03 IOMeter File Server 及 Web Server 表现

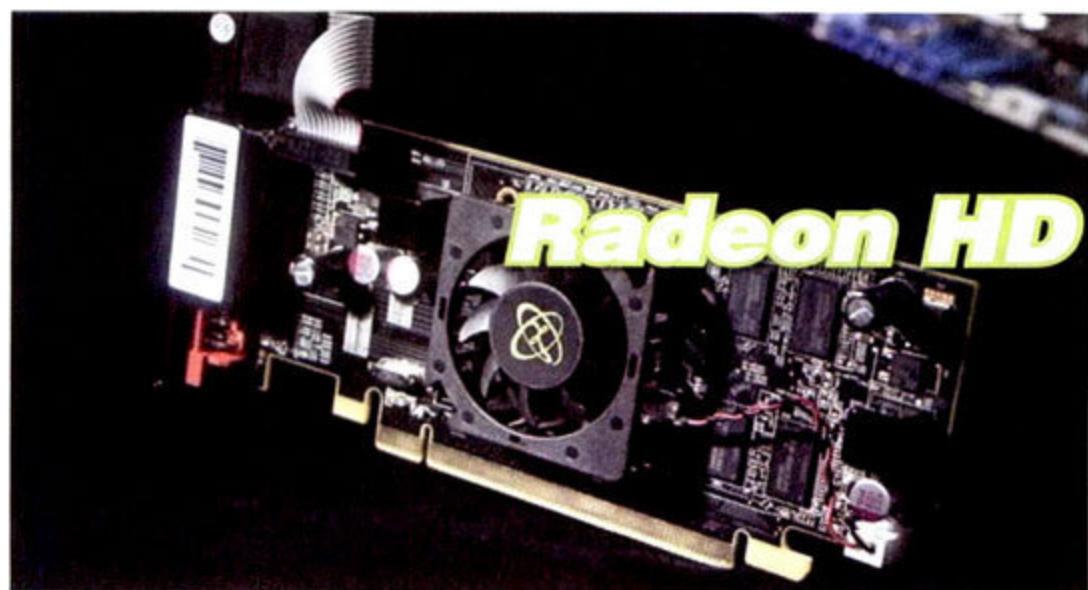


结果显示, 无论是 File Server 或 Web Server, Vertex 2 Pro 均比起 X25-M G2 更出色。这部分对于服务器上的多任务处理尤为有帮助, 如 RAID 系统, 证明此控制芯片也是针对企业级应用而设。

CONCLUSION

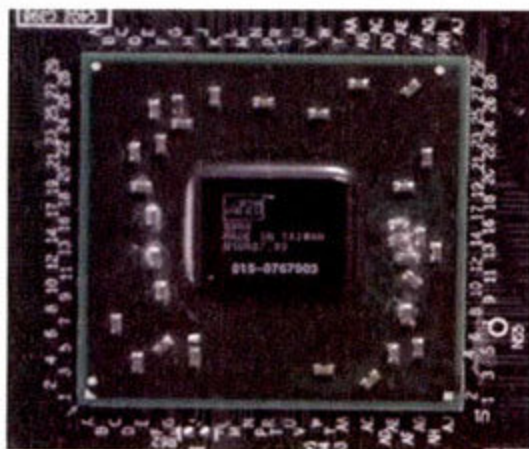
值得期待

本次测试的 SandForce 控制芯片, 相信会于 2010 年大放异彩, 不过其售价仍未有公布, 相信也不会便宜; 而性能相若的还有 OCZ Vertex 可以选择, 相信会更为抵买, SandForce 控制芯片将会令 SSD 应用变得更为完善可靠。



高清新势力 Radeon HD 5450/5570详测

进入2010年，AMD在DirectX 11显卡领域的攻势依旧不断，继一系列讲求性能的产品先后开卖之后，定位于入门和低端市场的Radeon HD 5450、HD 5570也开始上市，主打高清市场。



Radeon HD 5450以40纳米制程打造。

低端市场临淘汰 功能突围

随着近年高端及中端显卡的价格不断降低，在选择独立显卡时，越来越多用户倾向于选择这一类产品，毕竟可以应付亮丽复杂、美轮美奂的新3D游戏。另一方面，由于整合主板集成的显示芯片性能越来越好，整合图形核心的处理器也已开始上市，使得用户对低端显卡的购买欲望大大降低。事实上，对升级玩3D游戏的玩家而言，低端卡的性能乏善可陈，宁愿考虑直接跨入中端以上的产品；高清硬解视频方面，整合式芯片组及处理器表现与低端卡近乎看齐，甚至更理想，这些因素都令低端显卡市场饱受压力。因此，为了提升低端显卡的竞争力，新一代低端卡在提升性能无望的情况下，必须要有更强的功能作为卖点。AMD推出的全新Radeon HD 5450，在入门级产品加入DX 11作为卖点，希望以更优秀的高清播放能力打动用户。此外，在中低端市场上，AMD也需要一款极佳性价比的杀手级产品，加强整个产品线的竞争力，继Radeon HD 5670后，AMD再投放一款Radeon HD 5570于中低端位置，希望以密集战线取得压倒性优势。

最低端Radeon HD 5450

既然同属AMD DX11系列成员，主攻400元以下市场的Radeon HD 5450同样以TSMC 40nm制程生产，但官方没有公布晶体管数量。规格方面，HD 5450采用代号为“Cedar”图形核心，内部拥有80个流处理器，只及HD 5670的五分之一，更只是Radeon HD 5870的二十分之一；而材质单元则为8个，ROP为4

个。总的来说，Radeon HD 5450各项规格都与前一代的Radeon HD 4550差不多，可以预见它的纯粹性能也是相当。显存方面，Radeon HD 5450放弃了GDDR5颗粒，改为配搭GDDR3（或称sGDDR3）的新型显存。另外，Radeon HD 5450的显存位宽也只是64Bit，与Radeon HD 4550一样，容量则可由厂商自由决定搭配512MB或1GB；核心及显存默认频率则是650/1600MHz。

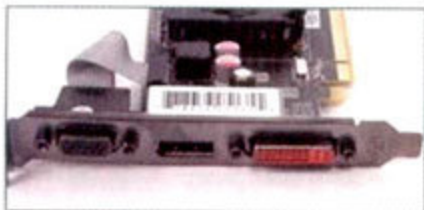
中端力作Radeon HD 5570

另一款Radeon HD 5570则是Radeon HD 5670的同门兄弟，采用代号为“Redwood”的图形核心，与HD 5670完全相同。Radeon HD 5570内部也同样拥有400个流处理器Processors，而材质单元也是20个，ROP为8个，基本上与Radeon HD 5670同出一辙。Radeon HD 5570和HD 5670的最大分别，在于核心频

率及显存种类，前者主要规格为核心650MHz、1800MHz GDDR3显存，而后者核心频率则高达775MHz，并配上GDDR5 4000MHz显存颗粒。由此可见，HD 5570的出现主要是为了充分利用体质不太好的Redwood核心，并且搭配上GDDR3显存颗粒，达到节省成本的目的。同时，HD 5570的官方售价为79美元，折成人民币为550元左右，有助于填补价位的空白（目前HD 5670的售价在650元以上）。

首轮上市Radeon HD 5450

XFX Radeon HD 5450



核心 / 显存频率	650 / 1,600MHz
显存容量	1GB
显存颗粒	DDR3
显示输出	1 x DisplayPort、1 x DVI、1 x D-Sub
售价	待定

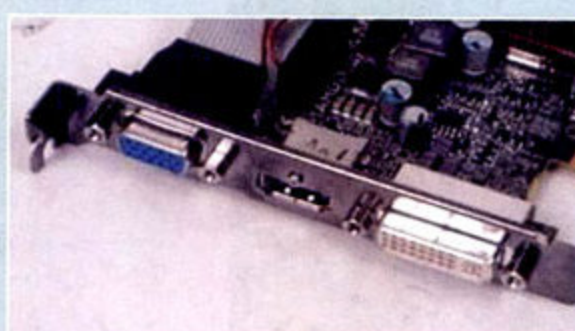
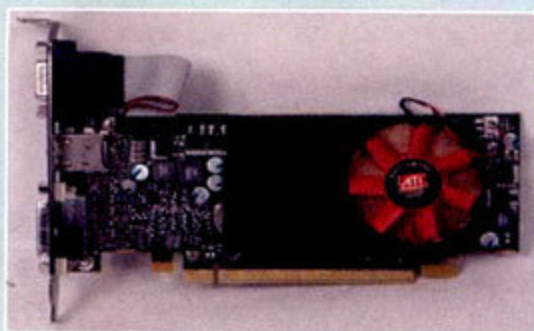
HIS Radeon HD 5450



核心 / 显存频率	650 / 1,600MHz
显存容量	1GB
显存颗粒	DDR3
显示输出	1 x DisplayPort、1 x DVI、1 x D-Sub
售价	待定

首张 Radeon HD 5570 解构

AMD Radeon HD 5570



本次送测的 HD 5570 为 AMD 出品的公版卡，同样采用半高型设计，并提供 HDMI、DVI 及 D-Sub 输出，市面上已经在卖的零售版 HD 5570 也大多采用类似的设计。

● 核心 / 显存频率	650 / 1,800MHz
● 显存容量	1GB
● 显存颗粒	DDR3
● 显示输出	1 x DisplayPort、1 x DVI 1 x D-Sub

Radeon HD 5450/5570 性能测试

Radeon HD 5450 及 HD 5570 的高清功能与其他定位更好的 Radeon HD 5000 系列近乎相同，因此本次测试主要着眼于其 3D 性能。在比较方面，Radeon HD 5450 将与对手 GeForce 210 作正面对抗，Radeon HD 5570 则会挑战略高一级的师兄 Radeon HD 5670，以反映各产品之间的性能差距。测试以 3DMark 06 及 3D 游戏进行，不过由于显卡性能所限，游戏均会以低画质运行。

测试平台

处理器	Intel Core i5-750
主板	Asus P7P55D-E Pro
内存	2 x Kingston DDR3-1066 1GB
硬盘	WD 640GB SATAII
操作系统	Windows 7 Ultimate 32Bit
驱动程序	AMD Catalyst 10.1 beta、 NVIDIA ForceWare 195.62

Test 01 3DMark 06测试

显卡	Radeon HD 5450	GeForce 210	Radeon HD 5570	Radeon HD 5670
核心 / 显存频率	650 / 1,600	589 / 1,580	650 / 1,800	775 / 4,000
3DMark 06				
3DMark Score	3729	3301	8191	11060
SM 2.0 Score	1216	1207	2869	3943
HDR/SM 3.0 Score	1456	1145	3413	4945
CPU Score	4379	4326	4336	4312

3DMark 06 并非最新的 3D 测试软件，但考虑到 Radeon HD 5450 的规格限制，用来这款软件来测试再合适不过。就得分来说，Radeon HD 5450 较 GeForce 210 的成绩要高一点，但若相比其师兄 Radeon HD 5670，两者之间的差距十分大，接近 3 倍。毕竟 Radeon HD 5450 只有 80 个 Stream Processors，只为 HD 5670 (400 个) 的五分之一，这样的表现差距也属正常。至于 Radeon HD 5570，表现则比 HD 5670 低一些，但较 HD 5450 领先极多。

Test 02 3D Gaming测试

显卡	Radeon HD 5450	GeForce 210	Radeon HD 5570	Radeon HD 5670
核心 / 显存频率	650 / 1,600	589 / 1,580	650 / 1,800	775 / 4,000
3D Gaming@ 1,680 x 1,050				
GTA IV MQ (fps)	9.05	9.19	24.81	33.16
Crysis WarHead@ LQ (fps)	25	25	55	76
Far Cry 2 HQ (fps)	12.38	11.98	32.38	41.72
Street Fighter IV (fps)	24.7	21.84	66.3	80.86
Batman Arkham Asylum LQ (fps)	30	26	91	127

Radeon HD 5450/5570 并非主打游戏性能的产品，因此游戏测试一环均以低画质运行测试，避免出现过度性能瓶颈。观乎 Radeon HD 5450 的表现，性能大约与 GeForce 210 持平，但若再与 Radeon HD 5670 比较，可以发现其 3D 性能平平，不要说当前的主流 3D 游戏，即便是陈年旧游戏也有点力不从心，必须降低至最低画质以换取更高帧数。Radeon HD 5570 的表现则只比 HD 5670 低一点，性能相对 HD 5450 要合理得多。

Test 03 功耗及温度测试

显卡	Radeon HD 5450	GeForce 210	Radeon HD 5570	Radeon HD 5670
核心 / 显存频率	650 / 1,600	589 / 1,580	650 / 1,800	775 / 4,000
耗电				
空闲 (W)	93.2	88.8	85.4	103.8
满载 (W)	133.2	132.2	125.4	183.3
运作温度				
空闲 (°C)	36	30	40	32
满载 (°C)	40	37	49	43

注：此回合测试数字越低越好。

虽说 Radeon HD 5450 是新一代高清节能王，但比较 GeForce 210，就会发现两者差距并不大，功耗及温度表现都在伯仲之间。如果以高端一点的 Radeon HD 5670 相比，那么 HD 5450 的功耗优势就变得相当明显。毕竟两张卡的性能和规格相差很远，呈现这样的结果很正常。另一方面，Radeon HD 5570 的功耗表现令人惊喜，与 HD 5450 相差不远，但却提供强劲不少的性能。

CONCLUSION

功耗最重要

Radeon HD 5450 在 3D 性能上毋疑是乏善可陈，但丰富的高清视频及音频规格，加上极低的功耗水平，才是最重点的功能与特色，对升级用户而言也相当具有吸引力。Radeon HD 5570 的性能 / 功耗比明显较 HD 5450 更佳，相信会得到更多用户支持。☺☺

百搭迷你强机 AOpen XC Mini GP7A准系统



采用Nvidia ION平台的迷你PC充斥市面,但却大多搭配性能平平的英特尔 Atom 系列处理器,无法满足有更高要求的用户。AOpen(建兴)在一月份推出的XC Mini GP7A,则是一款略有不同的ION准系统,特色在于可以搭配性能更高一级的Core 2 Duo 移动处理器,加上内存、硬盘等部件也可自由搭配,供用户打造一台性能更强的迷你PC。

迷你省电



XC Mini GP7A 和众多其他 ION 平台一样,主打的是多媒体功能,加上可以挑战 Mac Mini 的细小身段来吸引顾客。在外观上,GP7A 共有 3 种颜色可以选择,黑色、白色和木纹棕色,本次送测的是黑色版本,表面经过镜面抛光设计,放在客厅中也不会有格格不入的感觉。

GP7A 作为一款 ION 准系统,除了机箱、电源、主板和光驱外,其他部件均可由顾客自由搭配,其中处理器可以搭配移动版的英特尔 Core 2 Duo, Pentium Dual-Core 和赛扬,在省电能力上,不比 Atom 处理器差,但性能却强劲得多。ION 芯片组集成的 GeForce 9300 核心,虽然性能不算太高,但在播放高清影片方面却十分拿手,通过硬件解码能力,让处理器达到零负载状态。

扩展力强

除了硬件可自由搭配外,XC Mini GP7A 的扩展力也相当不俗。主板上提供 2 条 DDR3 内存插槽,4GB 容量可以让用户再也没有后顾之忧,而且还支持性能更高的双通道模式。自带的 DVD Super Multi 吸入式刻录机,既可以播放 DVD 影碟,也可以将资料刻碟保存,非常实用。另外,机身上还预装了一个 6 合一读卡器,方便用户交换资料。在输出接口方面,GP7A 拥有 6 个 USB 2.0、HDMI、VGA 视频输出接口方便用户连接各种设备。

性能解析

此次送测的 GP7A,除了准系统本身外,厂商也事先安装了 Core 2 Duo T6600 处理器,4GB 内存和 2.5 英寸 250GB 硬盘,配置和目前的主流笔记本相当。测试包括三方面,高清解码,整体性能及功耗。

Test 01 高清解码考核



为测试 GP7A 的高清播放能力,笔者用 WMP 12 播放了一段 H.264 编码的 1080P 高清电影预告片,查看 CPU 占用率。结果表明,XC Mini GP7A 在播放影片期间,处理器只在 0% 至 5% 之间徘徊。作为对比,使用 Atom 处理器的 ION 平台,在播放高清视频时处理器占用率通常会达到 10-20%,可见移动版 Core 2 Duo 处理器的能力。

Test 02 整体性能验证



在 PCMark 05 的测试中,此款 GP7A 总得分为 4885,比使用双核 Atom 处理器的 ION 机型多一倍以上,其中处理器一项得分 5338,更是多了 2 倍以上(Atom 处理器一般在 1500 分左右),可见 GP7A 的整体性能远远超过了普通的 ION 上网机(Nettop)。加上可以搭配 4GB 双通道内存,无论是用作视频编码,还是打开 Photoshop 等图片工具,也能应付自如。

再看看 3DMark 06 的得分,由于 GeForce 9300 核心性能并非很强,所以只有 1882 分,只达到一般入门级显卡的水准。当然,相信购买这款迷你准系统的用户,也不会奢望游戏性能有多高,一些简单的国产网游,或者偷菜之类的网页游戏才是主要用途。

Test 03 功耗实测



笔者分别测试了系统在开机后 2 分钟时的闲置功耗,以及播放高清视频时的系统满载功耗,并利用电流检测仪观察系统的耗电情况。结果发现,系统在闲置时功耗不到 15W,而满载时功耗也不过是 37W 左右,虽然比 Atom 机型略高,但完全在可以接受的范围之内,要知道一盏台灯的功耗都可以很轻松超过 40W 呀! ee

处理器	Core 2 Duo T6600
芯片组	Nvidia ION
内存	2 x 2GB DDR3 1066
显卡	集成 Nvidia GeForce 9300
硬盘	250GB SATA
光驱	DVD Super Multi 吸入式刻录机
其他	千兆网卡、USB 2.0 x 6、HDMI、VGA、6 合一读卡器
价格	1699 元(准系统,处理器、硬盘、内存需另购)

Nvidia 次世代王者 GeForce GF100 游戏架构解析

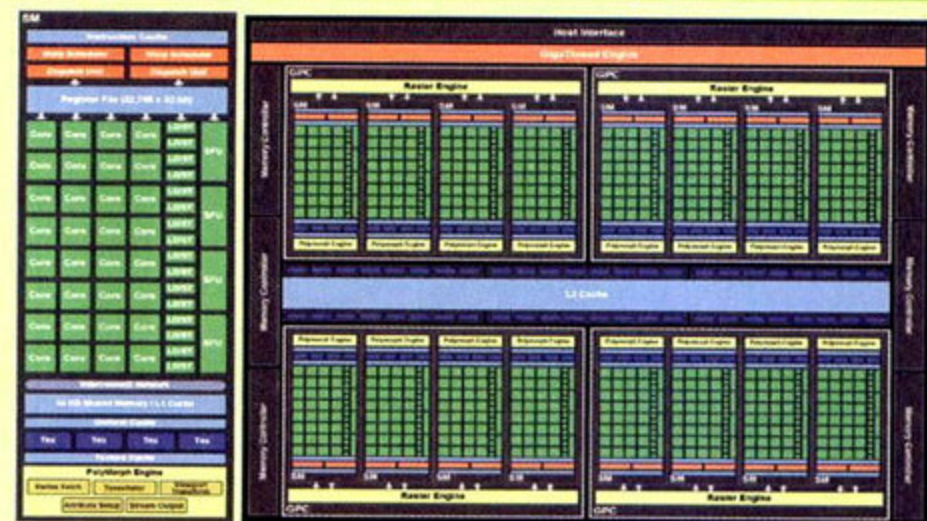
自从去年 10 月 AMD 推出 DX 11 新旗舰 Radeon HD 5800 系列后, 业界及用户均对 Nvidia 手上的王牌 GeForce GF100 寄予厚望, 希望其能早日登场与 AMD 抗衡, 为市场提供更多选择之余, 也有助于拉低 DX 11 平台的组建成本。那么, 这款代号为 Fermi 的 Nvidia 次世代显示核心, 究竟有着怎样的先进架构和性能实力呢? 本文将为你揭开神秘面纱。



512 个 CUDA 核心

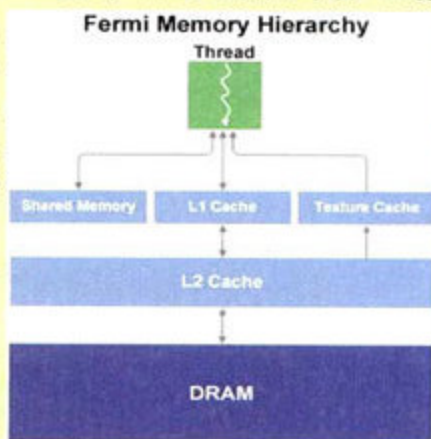
跨入 DirectX 11 时代, Nvidia 的 GF 100 选择了重新设计, 相比上一代的 GT200 核心, 变化可谓翻天覆地。首先, GF 100 抛弃了流处理器 (Stream Processors) 的概念, 改为 CUDA Core (当然本质上它还是流处理器), 数量达到 512 个, 比上一代的 GTX 285 的 240 个流处理器多出一倍。GF 100 以 32 个 CUDA Cores 组成一个流式多处理器阵列 (SM), 然后再四个组成一个图形处理集群 (GPC), 因此每颗 GF 100 芯片上, 就拥有 4 组 GPC, 16 组 SM, 是一种模块化的设计。

GF 100 的架构空前庞大, 晶体管数量达到了 32 亿个, 不仅比前代 GT200 要高, 比 AMD 的 RV870 也多出了接近 50%, 相信纯粹运行能力也会比 Radeon HD 5870 要高。



新增 PolyMorph Engine

随着正式发布日期的临近, Nvidia 也逐渐向外界披露 GF 100 核心 3D 渲染的工作流程。在这方面, GF100 相对 GT200 有着翻天覆地的改变。以包含一组 SM 为例, 32 个 CUDA Cores 会执行全速的 32 bit 单 / 双精度整数运算。此外, 一组 SM 内部还有 16 个 Load/Store 单元, 因此可以同时以 16 线程工作。而 GF100 的 ROP 及材质单元分别为 48 和 64 个, 与对手 RV870 的 32/80 个各有千秋。



在每组 GF100 SM 的底部, 都拥有 L1/L2 缓存、PolyMorph Engine (多形体引擎) 及 4 个材质单元, 这当中的 L1 缓存是上一代 GT200 所没有的多形体引擎也属于新增。多形体引擎则要负责顶点拾取 (Vertex Fetch)、细分曲面 (Tessellation)、视口转换 (Viewport Transform)、属性设定 (Attribute Setup)、流输出 (Stream Output) 等五个方面的处理工作。DX11 中最大的变化之一细分曲面单元 (Tessellator) 就在这里。GF100 中有 16

个多形体引擎, 每组 SM 一个, 亦即每组 GPC 四个。据介绍, 这种设计会使得 GF100 在处理细分曲面 (Tessellation) 时, 效果比 RV870 的单一细分曲面处理器要好。

多形体引擎绝非几何单元改头换面、增强 15 倍而已, 它融合了之前的固定功能硬件单元, 使之成为一个有机整体。虽然每一个多形体引擎都是简单的顺序设计, 但 16 个作为一体就能像 CPU 那样进行乱序执行了, 也就是趋向于并行处理。NVIDIA 还特地为这些多形体引擎设置了一个专用通信通道, 让它们在任务处理中维持整体性。

这么做也是不得已而为之。考虑到细分曲面单元的几何复杂性, 固定功能流水线已经不适用, 整个流水线都需要重新平衡。通过多形体引擎的并行设计, 几何硬件不再受任何固定单元流水线的局限, 可以根据芯片尺寸弹性伸缩。和之前的 GT200/G92 以及 AMD 相比, GF100 走上了另一条路, 而且颇有要做 CPU 的架势。

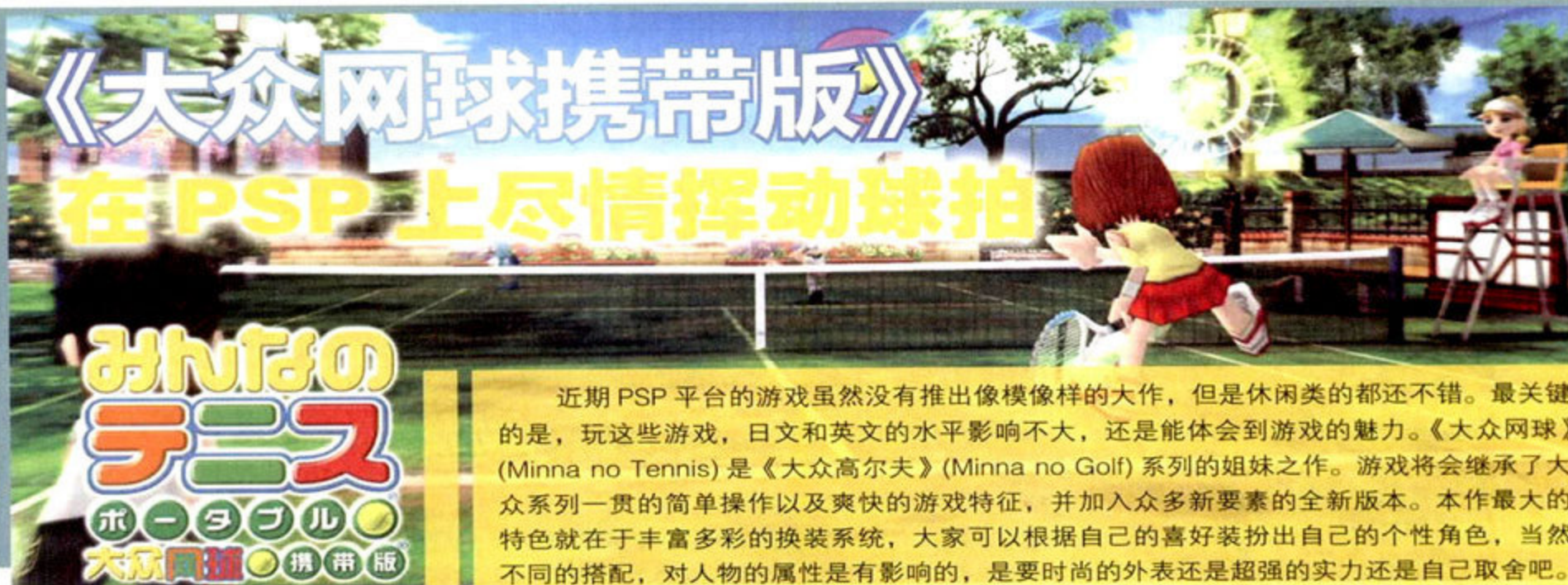
支持单、双精度 FMA 运算

以往的 GPU 一直以 IEEE 754-1985 标准进行浮点运算, 而新的 IEEE 754-2008



标准则提出了新的 FMA (Fused Multiply-Add) 指令在不下降运算精度的同时, 提供比以往 MAD (Multiply-Add) 指令更快更直接的方式, 算出正确答案。在 GT200 时代, GPU 只能支持双精度的 FMA 运算, 单精度只能以 MAD 运算, 而且以双精度运算时, 最高运算能力也只有 30ops/clock。在 Fermi 身上, 新核心除了可以同时支持单 / 双精度 FMA 运算外, 执行能力更分别达到 512 及 256ops/clock, 规格上提升极大, 令浮点运算能力进一步脱离现有的 CPU。

此外, GF 100 是首款支持 Parallel Thread eXecution 2.0 指令标准的 GPU。作为 GPGPU (通用计算) 的最先进规格, PTX 2.0 提供完善及标准化的规范予硬件及软件厂商的开发者, 支持 C、C++、Fortran 等编程语言, 以及支持 OpenCL 与 DirectCompute 等业界公开 API, 以达到最佳 GPU 执行效率。ee



近期 PSP 平台的游戏虽然没有推出像模像样的大作,但是休闲类的都还不错。最关键的是,玩这些游戏,日文和英文的水平影响不大,还是能体会到游戏的魅力。《大众网球》(Minna no Tennis)是《大众高尔夫》(Minna no Golf)系列的姐妹之作。游戏将会继承了大众系列一贯的简单操作以及爽快的游戏特征,并加入众多新要素的全新版本。本作最大的特色就在于丰富多彩的换装系统,大家可以根据自己的喜好装扮出自己的个性角色,当然不同的搭配,对人物的属性是有影响的,是要时尚的外表还是超强的实力还是自己取舍吧。

推荐人群

- 1、喜爱网球系列游戏的玩家;
- 2、喜爱大众系列的玩家;
- 3、玩游戏时间不是很长的玩家(如上下班地铁党);
- 4、喜欢休闲,喜欢一起联机的玩家。

操作

方向键/类比摇杆:人物移动/控制击球方向
 □键:录像回放
 △键:人物换装(选择)/高空吊球
 ○键:对话(确定)/正(反)手挥球
 ×键:取消/削球
 SELECT:调整比赛视角
 START:弹出游戏菜单/暂停比赛



换装

在这次游戏提供众多角色选择中,还包括 PS2 版未曾登场的角色,这次公开的游戏角色包括运动万能的可爱女子大学生艾米以及行动为先的朝气少年帕恩;还包括从《大众高尔夫》的铃木与葛萝莉亚等等。不同的人物角色将有不同的属性;包

括体型、力量、速度、技巧、时机掌握等等,所擅长的比赛方式也各有不同。此外游戏提供角色装扮要素,装饰也会超过 300 种以上。

装饰可以通过剧情模式调查一些场景或者道具获得,也可以通过用金钱在商店里购买。



游戏心得

1. 多样的发球。发球也可以按左右调节方向的,配合三角,圈,叉,有六种发球,多多变化,可以直接发球得分。

发球时机。可以在球上升和下降的两个阶段发球,这样就有 12 种变化了。(注:三角的发球要人物成长才能学会)

2. 积极上网。电脑吊你后场的概率不高,一般你上网把它拍死前,他都来不及吊你,上网,轮换攻击左右角,累死你的对手。

3. 合理选择攻击时机和手段。例如:有些球可以在球未落地前回球,电脑有时候会赌博你的攻击线路,不妨突然后退,等球落地再回击,让他防不胜防。

双打和单打区别很大,双打上网还是非常有用的,切忌击球直接打到对方站位的地方,很容易被电脑虐杀。

剧情模式比较容易卡住剧情发展不下去,有些地方需要换衣服继续下去,暂时有印象卡的地方是第二关,大学里要换上某运动队的衣服,去找体育馆门口外的一个人打赢了,换上他的运动队服,找里面的 MM 说话就进篮球场了。

还有一个大宅,要换上佣人服,找里面的厨师打,厨师会上菜,门就开了。然后找狗的那个情节,到房子外找园丁打,就能拿到狗爱吃的肉,去二楼左边可以找到狗成功勾引。

打通每一关,再回去基本上还有特殊情节触发的。

要多换衣服,换衣服也有属性变化,人物界面右边下角几个笑脸上的鸟文,看不懂啊,杯具。貌似穿上符合人物喜好的衣服,属性有加成。

PS:大地图上的商店,是三角进入的,可以买拍子和各种衣服,好像段位更新就有新拍。ee



BLEACH 死神 灵魂嘉年华 2

《死神：灵魂嘉年华2》 BLEACH史上最多人参战

本作的日版在 09 年底就已推出了，相信有玩家已经玩过了，但是虎年春节期间的官方繁体中文版的推出，还是会让我们倍感亲切，甚至泪流满面。本作新增加的角色以及紧随动漫的剧情足以让 FANS 尖叫，即使你不是此动漫的粉丝，依然可以按照一款 ACT 清版游戏的标准来玩。

推荐人群

- 1、喜爱 BLEACH 的动漫忠实 FANS；
- 2、喜爱死神系列游戏的玩家；
- 3、喜爱 ACT 的玩家；
- 4、玩游戏时间不是很长的玩家（如上下班地铁党）。



作为 08 年 PSP 大作《死神：灵魂嘉年华》的续作，游戏中大量添加全新的人物角色和画面特效、游戏任务等。动画中的最新情节和动作游戏的结合让玩家能够体味到绝佳的代入感。游戏中大量搭载极具魄力的动画特效。与惊心动魄的动作游戏相互融合，将带给玩家不一样的感受。登场角色是 SCE 的死神游戏史上最多的

120 人以上，最新剧本完全网罗。在关卡设计及任务设计等中加入了新的动作元素。角色可以根据玩家个人需求改造的灵魂碎片系统上，添加了种种新功能，游戏自由度因此而大幅提升。

改进的世界地图



2 代的世界地图上清晰的显示了当前地图隐藏要素，宝箱及人物头像代表当前地图中还有未探索完毕的隐藏物品及人物，要是全收集齐的话，就会以代表 Complete 意思的大大 C 字样进行替换。不仅如此，随着剧情深入，世界地图上会出现 NEW 标志，蓝色的 NEW 标志标示的地图，成功闯过后，就可以取得新人物啦，这

里与前作稍有不同的是，蓝色标志的图首次进入的话只能选择对应剧情的角色。

全新的浦原商店



本作中的浦原商店和大地图一样也进行了很大改版，前作中购买东西产生好感度在本作变为交易完成的金钱数转变为浦原商店优惠卡，上面盖满浦原店长专用章的话，就可以获赠灵魂碎片，多买多送，快来抢购吧！不愧是奸商啊~当好友度达到一定程度便可获得辅助角色（握菱铁斋、浦原喜助队长服等）。

要是把商店招牌打破后，会惹来浦原喜助和你战斗，要是战胜了他，浦原喜助就会变成可操作人物。

Boss战心得

由于最后的 BOSS 实在变态，不得不选择比较猥琐的打法。人物为黑一护，装备为崩玉，两本攻击加 960 的书（魂作为封面）一个加血的药；灵魂碎片第一组主要靠被剔除的十刃（SP 为 0，HP 上升）一护加小鸟（牛头）葛六加露比（防御上升 HP 下降）的组合 还有斑目一角（SP 为 0 攻击提升）剑八（加攻击）山田花太郎和小汪（吸血）剩下的就给一些加暴击率的。不要使用山本或露露那些改变攻击属性的，如果 BOSS 对属性攻击带有抗性就麻烦了。笔者第一次就是带着山本，结果打山本的时候他基本就不下血，这个打法主要靠输出和吸血，打 BOSS 不下血就麻烦了。第二组灵魂碎片就是 12 副队长，每秒上升 2% 的 BP。

打法很简单，不过要保证对 BOSS 的时候 BP 是满的。上来直接变牛头，笔者是 100 级，基本几刀就可以秒掉 BOSS，打完 BOSS 不要急着去下一关，换到第二组灵魂碎片，让 BP 充满，再换回第一组灵魂碎片。到下一关。就这样循环的打，基本十几分钟就可以通关了。ee



每年1月1日以法国为起点的达喀尔拉力赛，受到世界上很多车迷朋友们的关注，今年的达喀尔拉力赛也已经结束，相信很多车迷朋友还没有看过瘾，或者自己也想体验一下驾驶赛车飞驰在一望无际的大沙漠上是什么感觉，虽然理想很“丰满”，但是现实也很“骨感”，受限于种种原因，我们可能在现实中没有机会得到这种体验，不过在虚拟的游戏世界中，我们还是很容易就能体验得到的。

赛车感受拟真大作



作为拉力赛车的代表作，《科林麦克雷》系列游戏一直被不少赛车爱好者所推崇。完美的操作感，逼真的场景、氛围营造，让《科林麦克雷》能够成为一个“系列”的游戏，而不久前《科林麦克雷：尘埃2》的问世，又将给玩家带来新的驾驶体验。

在《尘埃2》中，玩家可以以一个越野赛新手的身份，向 Ken Block 或是 Travis

Taistrana 这样的车手挑战。和世界级的赛车比赛或许有点可怕，但是在《尘埃2》中，不管你的技术如何，你都能以一个优胜者的身份完成生涯模式。当然，你的对手们也不是吃素的；应该说，他们的实力也是真材实料。赛车的操作手感和损伤倒是放宽了很多；每一场赛事前，玩家也都可以进行难度调整；再加上赛事回想，让玩家可以从比赛中途进行重玩，把玩得不好的部分补回来。论真实程度，《尘埃2》或许不如先前的一些越野赛车游戏，但是论游戏感受，《尘埃2》也不输给任何一款越野赛车游戏。

不管玩家使用何种车辆，《尘埃2》的操作反映相当灵敏，这可以体现在车的每一个动作中。虽然游戏建议使用手柄，但是就算是使用键盘也已经足够。每一辆车的手感都不一样，但是差别也不会太大。所有的

车辆外观都十分上乘（内外都制作的一样好），而且也可以自己改造多种外观和内饰；这些外设会披上尘土，也会因为车子失控而受到损伤。玩家可以选择伤害的程度，造成外观损坏，或是会导致车子性能下降的损害，这和现实世界中的赛车活动非常类似。

有意思的是，《尘埃2》中的对手会和玩家一样，想尽办法抢夺第一的位置，有时候他们犯错——例如自己翻车之类的，这时候就要抓住机会赶超过去。另外，游戏里也融合了一些类似于角色扮演的要素。例如在比赛时，要是把其他赛手逼出赛道，导致他们撞车，他们就会对你生气；但是如果对他们友好一点，当互相撞车的时候，他们就会关切地问候：“你没事吧？”当然，游戏中其他对手对玩家的评价更多基于比赛结果，而不是比赛过程中的表现，毕竟这不是一款专门的 RPG 游戏。

DX11让画面真实呈现

《科林麦克雷：尘埃2》最大的特点，就是其使用的 EGO 引擎提供了对微软最新的 API——DirectX 11 技术的支持，支持图形多线程、硬件 Tessellation 以及 SM5.0 等新特，因此游戏画面非常的好，汽车，场景都无懈可击，速度感表现得非常的突出，不管你是在马来西亚的丛林里赛车，还是在犹他州的沙漠里奔驰，不管是在伦敦的街道上，抑或是洛杉矶的体育馆里。除此此外，《科林麦克雷：尘埃2》在游戏当中加入了粒子效果支持，基于物理技术开发而来，当玩家驾驶的赛车驶过水面时，可以看到明显的水花飞溅效果，如果这个时候玩家正在使用驾驶室视角，还将看到溅起的水花夹杂着泥点打在前挡风玻璃上的效果，而此时，雨刷也将为玩家清扫泥点，可以说给大家带来了真实的驾驶体验。

华硕DX 11平民显卡完美搭档



玩家要想体验到 DX11 带来的逼真效果，不仅需要安装 Windows7 或者给 Vista 打 DX11 补丁，硬件级的支持是必须的。而 AMD HD5000 系列显卡推出，在显卡行业内首先提供了对 DX11 的支持，新的 API 支持 Hardware Tessellation（硬件细分曲面）

技术，可以对细节做进一步的渲染，而碰撞时的动态模糊，光影效果在 DX11 下也显得更加真实，虽然 AMD 之前推出的 HD5800 系列面向中高端市场，但是随后推出的 HD5770/5750 显卡主打主流市场，拉低了 DX11 的门槛。

华硕最新推出的一款 EAH5750 FORMULA/2DI/1GD5/A 显卡提供了对 DX11 技术的完美支持，这也正迎合了游戏 DX11 特效的需要，而且显卡还提供了 1GB 容量的显存，开启高分辨率及高画质也不会担心性能下降。最值得一提的是华硕的这款 HD5750 显卡采用了华硕自主研发的 FORMULA 系列散热器，利用空气动力学原理，不仅可以提升 14% 的散热能力，F1 造型的散热器同样适合于赛车迷们日后再次升级显卡时对其进行收藏。ee

汇众教育本期上榜明星

放飞梦想 成就未来——西安校区成功学子阙川祥



姓名：阙川祥 性别：男
籍贯：陕西西安 民族：汉族
出生年月：1989.3 学历：高中
17岁在汇众教育西安（动漫游戏）校区参加了终身热爱的专业培训：游戏设计与动漫创作；
18岁在哈尔滨恒邦科技有限公司担任3D美工岗位（去韩国学习两个月）；20岁进入西安艺龙动画科技有限公司担任3D美工教师。



新的空白承载新的希望

第一次见到阙川祥给人的感觉，虽然个头不高，微胖，穿的也不是正装，但是看起来很精神，很职业，一看就是个踏实做事的人。

我们交流过程中，他右手捧着水杯，靠在办公桌前的椅子上看着窗外忙忙碌碌的人潮穿梭的情景，感慨的讲述起两年前的自己，“看着他们，不禁想起进两年前我自己又何尝不是这样对自己的前途感到迷茫，对自己的未来感到困惑呢。当拿起游戏学院书本那天，我感觉它是格外的重。是啊，它承载了太多本不该它承载的使命，寄托了许多新的希望。我要用它找回自信，找回父母的期望！”说到这里，他的眼神由之前窗外的伤感转为了一种坚定！

“因为长时间的没有拿过课本，学习起来并不容易，我的眼前一切都是一张空白，不但要在课前通读教材好几次，并且在课后还必须认真的复习。这样每天的时间都很紧张。每节课讲的东西并不少，知识点也很多，对于一个初学者来说会感觉难以入手，一切都是那么的不适应。要学的东西很多，从原画到模型再到贴图。每一样都必须是扎实的技术体现，除了努力练习，再没有别的方法。只能靠自己去努力练习。”说到这里还给我们解释到“当然万事就是开头难，难不仅仅在于开头还有那开始面对困难时的心态”，在刚开始学习的那段时间他也曾经后悔过，也想要放弃过，但最后还是坚持下来。当我们问

道为什么，“我想是因为梦想吧。每个来到这里的学员都有自己的梦想，不管是什么。这是一个目标，越强烈，自己也就越勇敢”他再次坚定的语气，解答了我们心中的疑惑，一切都因为有梦想，有期望，有使命。

坚持不懈 直到成功

“对我来说选择美工只是兴趣的驱使，我也确实是抱着将兴趣转为生存手段的想法，参加游戏学院的学习。美工对我来说，却也是很难的，我没有基础。也只能靠着八个月的努力去弥补。学习并不是一天两天的事情，想要学习好，不是说坚持一个月，两个月就可以取得很卓越的效果的，我了解我自己，坚持已经离开我很久了。学习过程中会串插着上职业规划课程，导师们会在这些课程上告诉我继续坚持，告诉我如何去完成自己的愿望。每一节职业规划课程都让我更加坚持自己的目标并且受益匪浅。一个人的成功并不是一个人的努力就够了的，一个人的力量永远都是有限的。吸收着导师所讲的知识，晚上回家不断努力，甚至通宵的练习，反复的项目实践，坚持到毕业让我在最后找到了我适合的位置，坚持就是胜利”。讲述过程中他的脸上露出了一丝欣慰与喜悦。

汇众西安校区 我温暖的家

“我工作快两年了，两年里，我学到的确实很多。不止是技术。很幸运的，在

毕业之初能在一家不错的公司忙碌，说实话，很感谢游戏学院老师的帮助。我很明白，行业的近况并不好。工作也很难找。但是，值得庆幸。诸多的公司也越来越注重技术，而不是文凭。想说的是，无论导师讲了多少技术，那永远是老师的，我亲身经历过努力带来的自豪感，努力带来的幸运。所以我坚信，这个职业，没有捷径，只有不厌其烦的努力，并且，乐此不疲”。

喝下最后一口杯中的水，他安静的坐回桌子前面，继续深情的讲述“离开游戏学院已有一段时间，现在每次回去还是会有一种温暖的感觉。在游戏学院我找回前途，在游戏学院我找回未来，在游戏学院我找回自信，让自己充满动力，努力去回报父母。虽然这些话有些浮夸。虽然自己的路是通过自己不懈的努力换来的。但是，当初如若没有游戏学院老师的信心指导。我想结果也是大相径庭的。很感谢他们！”。

谈话的最后，阙川祥想借此机会告诉广大的动漫游戏爱好者以及学弟学妹们，理论知识固然重要。但是，不懈的努力才是达到理想，放飞梦想的着实一笔！

经过在汇众西安校区的培养，以及2年单位工作经验的积累，现在的阙川祥已经是西安艺龙动画科技有限公司3D美工骨干，我们预祝他2010年事业顺利，生活美满！ee

汇众教育
www.gamfe.com



微星主板的CPU节能选项去哪了

Question
问

我的电脑使用的是微星 P45NEO3 主板, BIOS 版本是 1.4, 一直可以超频使用, 最近将主板 BIOS 升级为 1.6 版本, BIOS 中找不到 CPU 节能选项, 造成无法超频, 请问这是什么问题?

Answer

答

这是由于微星P45NEO3-FR1.6的BIOS将CPU节能选项隐藏造成的, 建议你启动计算机, 按DEL键, 进入主板BIOS设置界面, 进入CPU Feature (CPU设置), 按F4键, 设置界面会出现C1E隐藏选项, 将其设置为Disable (关闭), 按F10键, 保存退出主板BIOS设置, 问题可以解决。



切换帐户后能否保持ADSL连接

Question
问

我和我弟弟使用一台电脑, 所以在 Windows XP 上设置了两个登录帐户, 两个人使用时互不干扰。现在我想使用我的帐户登录后, 使用迅雷下载文件, 然后切换到我弟弟的帐户, 让他玩游戏。可在切换帐户后, ADSL 宽带就自动断开了, 能解决这个问题吗?

Answer

答

Windows XP默认切换用户帐户后切断当前网络连接, 对此我们可以在开始菜单中打开“运行”, 并执行“regedit”命令, 打开注册表编辑器, 依次展开“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon”菜单项, 之后转到右侧窗格, 在空白处点击右键选择“新建”→“字符串值”, 在弹出对话框中, 为该值命名为“KeepIXASConnections”, 设置其键值为“1”, 完成后重启系统即可。



键盘输入QQ密码为何不正确

Question
问

我使用的是最新版 QQ 程序, 使用键盘输入登录密码时总是提示密码不正确, 而改用软键盘输入同样的密码则显示正确。请问这是什么原因?

Answer

答

首先, 新建一个记事本程序, 然后使用键盘输入密码看是否正确, 这样可以排除因键盘按键故障而导致的问题。其次, 如果系统中中了恶意程序或木马, 也有可能就会出现类似的情况, 建议使用QQ自带的木马查杀工具检测一下是否感染病毒、木马 (在QQ程序组中, 点击运行“QQ医生”即可自动检测, 在QQ医生的主界面中还可分别检测系统漏洞、QQ木马、可疑文件等)。另外, 在网吧或者使用别人的电脑时, 最好使用软键盘输入密码, 以防止密码被记录。有不少恶意木马程序, 就是通过监控用户真实键盘输入的字符来窃取用户密码的。其他类似的场合, 例如使用网上银行、登录邮箱时, 也应该养成使用软键盘输入密码的习惯。当然, 除此以外比较好的办法还是安装知名防火墙、杀毒软件并经常更新, 防患于未然。



宽带路由器有可能中毒么

Question
问

家里的电脑会中毒, 那我用来上网的 ADSL Modem 也会中毒么? 要怎么防范呢?

Answer

答

理论上的确可以专门设计针对路由器的病毒, 但似乎这样付出的成本收入比并不划算, 因为针对市场内众多设计各异的Modem使其中毒, 实在有些麻烦。不如直接利用各种网络渠道攻击你的路由器, 这更容易做到, 也更通用。特别是ARP攻击等等, 你还是应该多从这些方面入手比较好。



正常模式进入系统就黑屏

Question
问

我的系统是 Windows XP, 安全模式可以正常进入系统, 但是正常模式进入时, 还没见到桌面时就会黑屏, 稍后就是显示器无信号。请问这是什么原因?

Answer

答

首先检查一下是否因为显示器的刷新频率设置过高而导致的, 进入安全模式后右击桌面并选择“属性”, 在打开的窗口中选择“设置”选项卡, 单击“高级”按钮, 选择“监视器”选项卡, 将“屏幕刷新频率”设置低一些即可。如果还不能解决问题, 考虑显卡的驱动程序是否有问题, 在安全模式下将显卡驱动程序卸载并重新安装一遍。此外, 系统感染病毒也有可能会导致这种现象出现, 建议在安全模式下对系统进行病毒清查。



升级显卡驱动后高清电影没声音了

Question
问

我的电脑采用 ATI HD3650 显卡, 一直使用正常, 最近升级了一次显卡驱动后, 在播放高清电影时就只有图像, 没有声音了, 请问这是为什么?

Answer

答

根据你描述的现象, 你的显卡驱动应该是ATI催化剂8.3版本驱动, 由于从这个版本的驱动开始, 对HDMI硬件电路要求产生了变化, 造成一些相对较早的HD3000系列显卡在升级到ATI催化剂8.3版本驱动后, 无法实现HDMI影音输出。建议你首先右键单击“我的电脑”, 选择“属性→硬件→设备管理器”, 进入“设备管理器”窗口, 双击“显示卡”, 右键单击相应显卡, 选择“卸载”, 卸载ATI催化剂8.3版本驱动程序。然后安装ATI催化剂8.2或最近版本的催化剂驱动程序, 一般问题可以解决。



系统崩溃后指示灯亮但显示器没信号

Question
问

打开显示器和主机电源后,主机电源指示灯亮,但显示器却没反应,只显示“无信号”。我可以排除连接线的问题,这之前我系统崩溃了,准备重装系统,但没有显示怎么装系统啊!造成上述问题有哪些可能?如何解决?

Answer

答

如果能排除连接线路的问题,那么请检查:1.检测内存是否松了。2.显卡是否没有插牢。重新插拔一下内存和显卡,一般都能解决问题。



“安全删除硬件”图标有时候找不到了

Question
问

我使用的是 Windows XP 系统,最近在任务栏系统托盘内的“安全删除硬件”图标不见了,有时注销后又会出现,有什么办法解决啊?另外,除了在任务栏中,还有哪里可以安全删除硬件呢?

Answer

答

对这个问题下面提供了多种解决方案,供您参考。方案1:单击“开始→运行”,输入“regedit”(不含双引号),按回车键打开注册表编辑器。依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run],在右侧空白区域单击右键,选择“新建→字符串值”,新建“systray.exe”项,并将它的值修改为“C:\WINDOWS\system32\systray.exe”即可。方案2:先将闪存盘插到USB接口上,然后右击桌面“我的电脑”图标,依次展开“属性→硬件→设备管理器→磁盘驱动器”,找到“USB Flash Disk USB Device”(不同品牌的闪存名称可能不同)项,双击打开它的属性窗口,切换到“策略”选项卡,选中“为快速删除而优化”,单击“确定”退出。以后不用理会系统托盘中的“安全删除硬件”图标,只要没有对闪存进行数据读写操作(即闪存的指示灯不闪动),就可以直接将闪存从USB接口拔下来了。其实不管任务栏是否显示那个安全删除硬件的图标,都应该这么修改一下,防止以后忘了进行安全删除。



780G主板总是花屏

Question
问

我的电脑买了一年多,一直很稳定,但最近电脑开机就花屏,显示黑白竖条纹,没自检画面,键盘灯不亮,重启后一切正常,开十几小时都没任何问题,但关机2小时后或第二天再开还是花屏,重启后又一切正常,换过显示器和键盘,但问题依旧。主板是780G的。

Answer

答

先尝试刷BIOS试验一下,早期有一批780G的板子确实有花屏的现象。后来官方放出BIOS更新后,问题得以解决。如果不能解决的话可以尝试找当地的经销商解决,可能是显示芯片的BIOS有问题。



电脑无故重启原因怎么查

Question
问

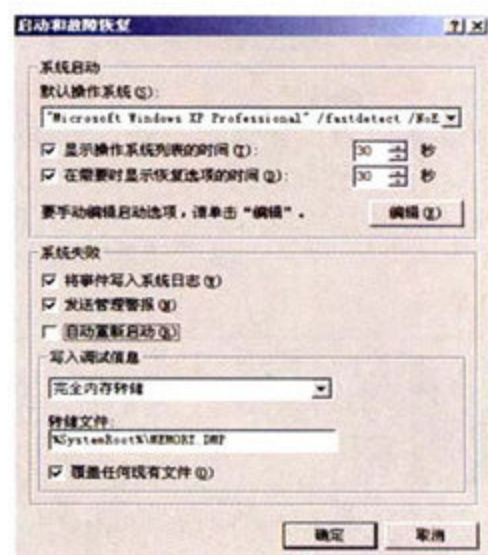
电脑进入系统以后一段时间就会重启,重启以后又会出现同样的故障,这是什么原因,求救!

Answer

答

右击“我的电脑”选择“属性”,在“高级”选项卡中点击“启动与故障恢复”中的“设置”,然后取消“自动重新启动”的勾选,点击“确定”。完成后继续日常使用,在出现问题时就不会重启了,取而代之的是蓝屏,根据蓝屏上提示的错误代号(一般是0x#####形式)在

Google中搜索,能找到微软官方或者其他网友发过的故障原因,接着解决之。个人感觉和散热有点关系。



20倍的刻录机只能16倍刻录吗

Question
问

为什么我的20倍的刻录机刻录时选择最高速度,却只能以16X刻录,是不是我的刻录机有问题?

Answer

答

很可能是你选用的刻录光盘只支持16X刻录,使用这样的刻录盘,即使在更快的刻录机上刻录也只能以16X刻录。使用支持20X的刻录光盘后,即可选定20X的刻录速度。



本本无法用耳麦进行语音聊天了

Question
问

我的笔记本电脑安装的 Windows XP。最近无法用耳麦进行语音聊天,对方听不到我的声音,换了其它耳麦也不行。后来在控制面板的声音选项上发现声音硬件是“HD 捕获”,请问这个问题应该如何解决?

Answer

答

这个问题与“HD捕获”是没有关系的。Intel HD Audio支持新型的DVD-Audio、SACD等高品质多声道的音乐编码。“HD捕获”能获得较好的录音质量。无法通过QQ语音聊天,通常是软件设置或网络的原因。请首先打开音量设置界面,检查是否开启了麦克风,并调整好麦克风音量。然后检查麦克风工作是否正常,方法是打开系统自带的录音机软件,点击录音,对着麦克风说话,看录音是否正常。要发挥HD Audio效能,最好安装微软kb835221补丁(即HD Audio高清音频类驱动程序)。



装了还原卡的主机USB鼠标工作不正常

Question
问

我们机房里的计算机都是克隆安装的，并且安装了还原卡，但是发现USB鼠标每次开机总要等上一会才可以移动，请问该怎么解决？

Answer

答

因为USB鼠标初次接入后，系统有一个识别和安装的过程。而对于你的计算机来说，系统是克隆安装的，并且还有还原卡，这样安装后每次重启后又要进行这个过程，因此你可以进入还原卡的转存模式(或开放模式)让系统能够保存识别的USB鼠标信息，另外最好再安装一下USB鼠标的驱动，这样即可解决问题。



USB键盘DOS下不能使用

Question
问

我的键盘是USB接口的，在系统下使用一切正常。但最近需要在DOS下使用Fdisk命令重新分区，结果发现USB键盘竟然无法使用，请问这是怎么回事呢？

Answer

答

USB键盘默认情况下是不能直接工作在DOS模式下的，因为DOS是无法识别USB接口的。要解决这个问题，你可以借一个PS/2接口的键盘，在开机时按“Del”键进入BIOS，然后找到“USB Legacy”等有关USB键盘的选项，将其设为“Enabled”，保存设置重新接上USB键盘即可。



电脑的音箱为啥会麻手

Question
问

最近购买了一款音箱，在调节音量时，手碰到后面板时有麻手的感觉，请问该如何解决？

Answer

答

建议你首先检查外接电源，看电路有没有接地线。计算机的电源插头是一个三个脚的插头，中间的那个脚就是接地线，另外两个是“火线”和“零线”(不是“地线”)。接地线就是为了保护计算机系统的机壳等外露件不至于漏电造成人身触电危险。还有一些用户自己接电源插座时忽略了地线或地线连接不良，这种情况下重新连接好地线就可解决问题。如果是房屋中的电网供应系统本身就没有接地线，那么用户在使用中应注意，避免带电连接操作，并在调节音量时避免与后面板等金属件接触。



从宿主机向虚拟机中复制文件失败

Question
问

我安装了虚拟机VMware 6.0，但把宿主机中一个叫“反病毒”的文件夹复制到虚拟机中的“我的文档”时，总是失败，请问什么原因？如何解决？

Answer

答

VMware 6.0虚拟机不支持中文名称的文件夹(或文件)从宿主机到客户机的直接复制或移动，请将该文件夹名称改成英文字母名称后再复制或移动就正常了。



投影机为何只显示一束光

Question
问

将打开的电脑与投影机连接后，打开投影机，投影机投出的是含有某一种颜色的光，无电脑上的信息。请问如何才能解决这个问题？

Answer

答

出现该现象的原因可能和设备的开启顺序有关。你可以将连线从电脑上拔掉，关闭投影机，5分钟后再开启(投影机在关机后要求至少5分钟后才能再次开机)，等投影机开机稳定后再将连线与电脑连接，通过热键进行信号切换问题即可解决。



MSN查看好友日志无法显示

Question
问

为什么我的MSN在查看好友日志时，有些网页无法显示，有的可以显示，但也只显示一些信息。

Answer

答

这个和浏览器感染了恶意软件有关。首先，点击“工具→Internet选项”命令，在打开的“Internet选项”窗口选择“高级”选项，点击“重置”按钮，这样可以禁用工具栏和加载项，也可以删除临时文件、网页历史记录、Cookie、网页表单密码，并可以重置浏览器设置，重启浏览器后即可生效。另外可以使用360安全卫士来清理修复浏览器，如果还是无法恢复正常，那么，建议关闭防火墙看看。



网吧人多就会很卡怎么办

Question
问

我们网吧的情况是有50台客户机使用50M的外网光纤，带宽是够的。每当人多，路由就会占用50%使用率，早上人少的时候是不会出现这种情况？请问该怎么办呢？

Answer

答

你用的是什么路由，换台性能好的路由吧。建议还是用思科的路由器，利用率50%不算高，个人认为是80%。另外，你说是50M的光纤接入，ISP是给了50M吗，有没测试过呢。



网页为何只能FTP查看

Question
问

网页上传后,用浏览器不能浏览,但用cuteFTP工具登录后却可以查到,也能下载。不知是什么原因?

Answer

答

1.首页名称没有按照系统要求。服务器上默认首页文件名多数是“index.html”,也有的文件名是index.htm等;查看说明按要求改对文件名即可。2.文件没有传完或异常中断,也可能需要延迟一会儿才能看到主页。3.上传的文件目录错误,注意检查。



制作网页的字体到别的电脑为什么变了

Question
问

我制作的网页用的是“华文行楷”,将其上传到网站上后,在我的电脑上浏览网站也显示“华文行楷”,可在在别人的电脑浏览时却是“宋体”,是什么原因呢?

Answer

答

IE浏览器使用本地的资源来解释HTM文件中的字体,以加快浏览速度。如果浏览者的电脑上没有对应的字体,将直接使用默认的字体替代。因此在设计网页时尽量使用Windows自带的字体,否则您虽然用别的字体设计出了很漂亮的页面,但到了浏览网页者那儿用默认的字体代替了,效果反而不好。



怎样给图片加密

Question
问

我的电脑中保存了一些图片,想给其中一些图片文件加密,让那些没有密码的人无法浏览这些图片。请问如何才能像Word文档那样给图片文件加上密码?

Answer

答

图片文件本身无法添加密码,不过,你可以变通地实现要求,例如使用WinRAR将图片打包成压缩文件,压缩时为其添加解压密码,这样别人没有这个解压密码就无法打开图片了。如果你需要加密的图片有很多,也可以使用PhotoEncrypt这类软件来进行加密操作。



excel画折线图可以分成三副么

Question
问

我想用excel画一条长约9公里的道路高度变化的折线图,有没有方法可以把折线图分为三副?也就是,第一副图是0-3公里 第二副图是3-6公里 第三副图是6-10公里?

Answer

答

分三次插入,选择区域,第一次不用讲了,第二次的时候要在起始数据哪里改一下啊,要多少改多少,第三个也一样。



QQ音乐歌词能同步下载吗

Question
问

我用QQ音乐下歌时,有没有方法可以同步下载歌词呀?

Answer

答

这个问题是很容易解决的。我们右键单击QQ音乐,在弹出的菜单中选择“QQ音乐设置”命令,点击左侧的“歌词设置”选项,点击“歌词面板”选项,在“默认歌词文件保存目录”下,点击“更改目录”按钮将目录设置和下载歌曲的目录相同即可。以后在播放歌曲后,歌词文件自动下载到和歌曲相同的目录。



为何电脑启动时出现一串英文字符

Question
问

一台计算机启动时出现英文:Press key to display network boot option menu Try network boot first then local drivers,请问这是不是主板出现问题啊?

Answer

答

该英文的意思是:按“SHIFT+TAB”键,显示网络引导选项菜单,试着首先从网络启动。这并不是您的主板的问题,而是主板首先从网卡启动,要解决这个问题也是比较容易的。启动计算机,按“DEL”进入主板BIOS,然后找到修改主板启动优先顺序的项目,将最优先的启动项目改成IDE0或者其他的,或者就设置为硬盘直接启动。



系统里多出一个不能删除的帐号怎么办

Question
问

我启用的用户只有两个:administrator和shade8848。可是无意中发现电脑还有一个guest\$用户,可当我删除guest\$的时候系统提示无法删除。当我在计算机管理中查看它的属性时竟发现它和shade8848这个用户的属性一模一样。当我停用guest\$时,却发现guest\$并没有被停用,而是shade8848自动被停用了。请问我如何删除它?

Answer

答

这是黑客偷偷在你的系统中建立的影子账户。而且这个影子账户相当于一个administrator账户,密码与administrator相同,当administrator密码变时,影子账户密码不变,而当影子账户密码改变时administrator账户密码跟着改变,常规方法看不到影子账户,只能在注册表中查看。打开注册表,定位到[HKEY_MACHNE\SAM\SAM\Domains\Account\user\Names\Administrator],查看默认值。然后到[HKEY_MACHNE\SAM\SAM\Domains\Account\user\Names]进行查看,只要跟上边值相同就是影子账户,删除即可。安全频道提醒既然黑客已经可以建立影子帐号,说明你的电脑设置上存在安全隐患,建议全系统查杀木马,并安装防火墙,检测进出电脑的数据有否异常。



超长Word文档能否制成一幅图片

Question
问

有时因为需要将文档的内容发送给别人看，但又不想别人修改文件。虽然可以设置“只读密码”，但是还是容易被修改。请问有办法将整个文档变成一幅图片吗？这样不仅方便查看也可以防止修改了。

Answer

答

你可以使用Snagit截图软件实现这一效果，在Snagit中，选择捕获“滚动窗口(Web页)”，然后捕获Word文档窗口，从而最终实现将整个文档捕获成一幅图片。



WinRAR的临时文件为啥不能被删除呢

Question
问

我明明已经关闭了WinRAR软件，为什么刚刚解压的位于Windows临时文件夹中的临时文件不能被WinRAR自动删除？

Answer

答

临时文件夹中的文件是在你使用拖动的方法从压缩文件包中提取文件或用外部查看器打开被压缩文件时产生的。在某些情况下WinRAR关闭后文件可能仍然被其他软件使用，没有可靠的方法来探测外部程序是否仍然需要这些解压缩的文件。所以WinRAR不会立即删除它们。而当你下一次运行WinRAR时，所有的超过一小时的临时文件夹或文件都会被删除。如果你解压缩文件时根本不想使用临时文件夹，也可以在WinRAR的图形模式用“解压缩到”命令或用关联菜单的“解压缩到”项目，而不是用拖动的方法。



怎样将多个幻灯片文件合并

Question
问

我从网上下载了一个PPT幻灯片文件，而这个幻灯片文件被分割成多个单独的PPT文件。下载完成后，我想将所有的PPT文件合并到一起成为一个文件。请问如何才能实现？

Answer

答

打开PowerPoint程序，然后打开下载的第一个PPT文件，并在最后一个页面中单击菜单“插入→幻灯片(从文件)”，然后再将其他PPT文件选择并插入即可完成合并。



如何提取程序内部图标

Question
问

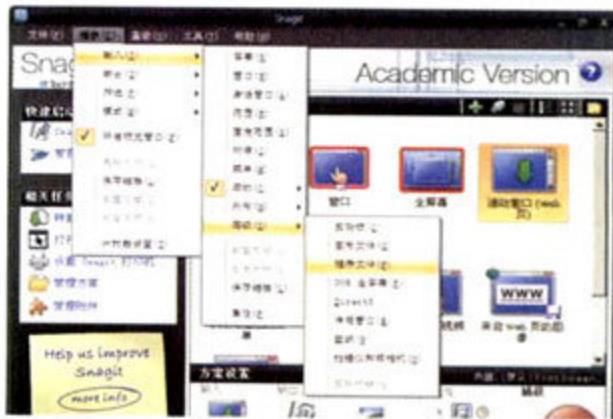
很多程序内部都带有图标，有些图标设计得非常好看，请问用普通的截图软件可以把程序(.exe文件)内部的图标截出来吗？

Answer

答

我们平常使用较多的Snagit就具有这个功能，它不仅能提取exe文件中的图标、DLL中也可。在Snagit主窗口里点击菜单“捕获”→“输入”→“高级”→“程序文件”，接着单击“捕获”按钮，在弹出的“打开”对话框选择待操作的应用程序文件。

很快，在弹出的“从程序文件中捕获”窗口就可以看到该程序文件包含的所有图标，选择具体图标即可在“Snagit捕获预览”里进行编辑、保存图标就好了。



怎样提取FLV视频中的音频

Question
问

我最近在网上下载了很多FLV格式的视频文件，想放到我的MP3播放器中听，但是我的MP3播放器并不支持其格式，请问可以提取出FLV视频中的音频文件吗？

Answer

答

现在有一款名为FLVExtract的小软件，可以满足你的要求，FLVExtract可以快速将FLV文件中的视频导出为AVI格式，音频导出为MP3格式，使用还是比较方便，就是注意下，该软件需要.net 2.0Framework环境支持。



请推荐能列出分区下文件列表的工具

Question
问

请帮我推荐一款可以列出某个分区下文件和文件夹列表的软件，要求越简单越傻瓜越好。以前看到过用命令的方式列出，虽然说起来很简单，但对我来说还是太复杂了。

Answer

答

实际上，用tree命令比很多软件都简单啊！你要确实不喜欢，那么可以用一些类似功能的软件，如ListIt或免费的Directory Lister等，都可以很方便的列出某个分区下的文件和文件夹列表。

前

几天收到了一个读者来信，他说自己上高三了，但成绩很差，估计是考不上什么大学了，想找个电脑培训学校，学点电脑技能，将来好找工作，想让小白菜推荐一下。这还真难倒小白菜了，这类的学校，小白菜只是对与我们有过几次合作的汇众益智学校有所了解，别的还真没深入了解过，大家如果知道哪家电脑学校好，可以推荐推荐，不要托儿哦。



我有一篇

文章发表在《网友

世界》杂志上，前几天终于买到

了这本刊，看后发现杂志做的真是不错，

每篇文章看着那么的舒服！不过，我想提点个人意

见：在论坛上可否及时公布刊物的进展情况：杂志目录、

稿费发放进度、样刊分发进度、稿费招领信息，让杂志跟作者、读者互动起来。



在论坛里有一个小白菜公告板的版块，在这里我们会定期公布比如杂志目录、稿费发放通知等信息，如果读者或作者想联系我们询问稿件采用情况可以到杂志交流版块发帖询问，也可以发信到当初投稿的信箱或netfriends@netfriends.com.cn询问。



我很喜欢看《网友世界》，我个人对系统类的文章非常感兴趣，希望《网友世界》中多添加点系统应用相关的文章，同时，书中的图片可以印得更清楚些。



细心地朋友可能会发现，《网友世界》杂志近一段时间电脑应用栏目的页码有所增多，里面就包含了很多系统方面的应用文章，无论是最新的Windows 7、还是老牌的Windows XP都有所涉及，相信扩容后的应用栏目能满足你的需求。你所提到的图片问题，我们会在排版、印刷等多个环节进一步调整，避免配图人为的质量下降。



我平时非常喜欢玩SNS类的游戏，尤其是人人网里的各种小游戏，希望多介绍些人人网的东西，并提供些人人网应用（如开心农场、荣光医院）的小外挂。



以人人网、开心网为代表的SNS类网站越来越火，大家见面经常聊得都是偷菜、停车等话题，玩的人多了，衍生的外挂程序也多了，小白菜其实不推荐大家用外挂的，这样就破坏了原来公平的游戏环境，相信如果你盯着自己的地马上就要熟了，但不到一秒就被偷光了，你一定会大骂对方一定用外挂了，当你用这样的外挂时，对方也会这样骂的。平等的玩游戏，我们一起远离外挂吧。



过去光盘中的Flash作品比较不错，不过现在越来越少了，感觉少了些什么，所以希望光盘中能有个Flash专栏。另外，强烈要求增加读编互动栏目，比如把读者来信挑选些优秀的，写上小编的话刊登在杂志上，举办些活动，征求作品等，每月评出最佳回函。遇到重大事件也可以邀请读者到编辑部参观，与小编零距离接触。这样更能体现读编互动的意义。



在前几年Flash辉煌的时候，优秀的Flash作品层出不穷，光盘里也收录了不少好的Flash动画，甚至还经常做Flash专辑，但近一段时间，Flash动画开始没落，优秀的作者多转型做商业性动画，而纯娱乐的Flash越来越少了。所以，我们的Flash栏目也只好顺应趋势缩减，但不是取消，将来如果有优秀的Flash作品，我们也会收录的。你建议争强读编互动版块，我们也非常同意，但既然是互动版块，就要读者和小编一起动起来，之前我们也搞过，有奖问答、热点活动等互动性栏目，但读者参与度不高，如果大家有什么新的点子欢迎提出来，好的建议我们一定采纳。

小白菜

聊天室



杂志中的文章提到的软件，有的没收录到光盘里，而是把地址写在文章中，有些地址很长，还有些特殊字符，很容易敲错。建议把地址写到论坛里，读者到论坛就可以点击下载，这样就不会错了。



你的建议非常好，因为一些原因杂志介绍的软件不能全部收录到光盘中，有些以地址的形式印在杂志上了。有些地址比较长，输入是很麻烦，今后我们会将相关软件的下载地址整理成帖，发到小白菜公告区，这样大家下载就会很方便了。



我是《网友世界》的忠实读者，近期脑海里迸发出一个创作与暴雪《魔兽世界》抗衡的国产网游的想法。我想请教小白菜以及各位编辑，我光有创意是否可以提供给制作商。另外，我正在写本小说，我是将书写完发到网上，还是直接提供给商家，这其中涉及版权问题该如何解决。



魔兽世界的上线，让大家真正认识了什么才是大作，国内很多网游公司都喊出过要做中国魔兽第二的口号，但都是只有喊声，没有回声，愿望是好的，结果却……。正如你信中所说，中国网游之所以超过不了魔兽，真正的瓶颈在创意。如果你有一个好的创意，大可与相应的网游公司联系，合作开发网游产品不是一个人能完成的工作，每款网游都是由创意团队、设计团队、程序团队等多个部门合作完成的。关于你的小说发表问题，现在是网络时代，建议你边写边发到网上，最好是像天涯、起点等大的网站，这样可以看看网友的反响，如果网友反响好，自然会有出版商联系你，近几年热销的小说大多都是走这条路的。祝你的小说和网游早日成功。

游戏魂!

GAMING SOUL A GAMESPOT PRODUCTION

游戏基地强力出品

Gaming Soul

[巅峰对谈]Ediart-魔兽世界中国第一人的游戏人生

[游戏背景]从来没有国王和神祇，只有火：生化震荡想说什么？

[历史]中古剑志：Ewart Oakeshott的欧洲武器图鉴

[游戏背景]十年一剑：巨龙世纪全面解析

[专栏]雪獠|钻石咖啡鸦|风林不二|西塞罗|S.I.R.|

Necroman|小象咪咪 各界知名作者倾力加盟打造核心品牌

100%游戏魂，100%无枪稿，核心玩家惟一选择!

赠送巨龙世纪：起源原声CD

3月中旬震撼上市

价格仅售15元

请各位读者认真填写本期回音卡并于4月1日前寄回杂志社。电子回音卡填写时间为3月15日至4月1日，发送到hyk@netfriends.com.cn，主题注明2010年第6期回音卡。

请您填写下列个人资料：

姓名：_____ 年龄：_____ 性别：☐男 ☐女
您的职业：☐学生 ☐公司职员 ☐工人 ☐公务员 ☐IT从业人员 ☐自由从业者 ☐其他
电话：_____ QQ：_____ MSN：_____ E-mail：_____
论坛会员UID：_____ 通信地址：_____ 邮政编码：_____

你的月收入范围是：

☐没有固定收入 ☐2000元以内 ☐2000-3000元 ☐3000-4000元 ☐4000-5000元 ☐5000元以上

你现在拥有下列哪些数码产品？（可多选）

☐笔记本电脑 ☐DV或DC ☐智能手机 ☐MP3、MP4数码相框等 ☐家庭影院或HTPC
☐Wii ☐Xbox游戏机 ☐GPS设备 ☐PSP、NDSL等掌上游戏机

为了将《网友世界》办得更好，请您协助我们做以下调查：

1.请给《网友世界》杂志的各个栏目打分，分数段5~9分。

☐新闻 ☐电脑应用 ☐酷软速递 ☐即学即用 ☐互联网络
☐黑客地带 ☐硬件数码 ☐游戏天地 ☐E博士信箱 ☐读编互动

2.请给《网友世界》配套光盘的各个栏目打分，分数段5~9分。

☐软件 ☐教程 ☐资源 ☐动漫 ☐音乐 ☐游戏 ☐手机 ☐影视

3.请依次选出您最喜欢的3篇文章及光盘中最喜欢的内容(写明文章页码即可)。

(1) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(2) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(3) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____

4.请依次选出您最不喜欢的3篇文章及光盘中最不喜欢的内容(写明文章页码即可)。

(1) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(2) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____
(3) 杂志：_____ 原因：_____ 光盘：_____ 原因：_____

5.你对本期光盘内容是否满意？

☐非常满意 ☐满意 ☐不满意 ☐非常不满意

6.你对本期杂志内容是否满意？

☐非常满意 ☐满意 ☐不满意 ☐非常不满意

7.您对《网友世界》杂志与光盘建议或意见？（可另附纸）



本期DVD光盘精彩内容

光盘粘贴处

软件

编辑推荐

365桌面日历 4.50、QQ牧场全能助手(免费QQ牧场外挂) 4.3、射手影音播放器 3.4、网文快捕CyberArticle 5.5、误删文件恢复Recuva 1.36

手机软件

金山词霸手机版 v3.3、免费移动VoIP软件Fring v4.01、随身通v3.0、个人助手 ptool v6.0、网络拨号 AGEphone Mobile v2.90、修图工具 UltraG v2.65、聚合聊天软件LCG Slick v0.60、卡巴斯基 Lab KMS9 v9、网易掌中邮 v1.01 正式版

图形图像

图丫丫 V1.01、FuturixImager Beta、MTV电子相册 7.5、Paint.NET v3.5.2 Final、Pixarra TwistedBrush v16、Visio Viewer 2007 简体中文版、数码照片压缩大师 v1.2、影楼电子相册制作系统 2010 3.3 专业版

系统相关

宠爱天使 2.02、纯真版QQ IP数据库 2010、农夫三全 3.4、Anti-Trojan Elite、网路听诊器 V1.45 绿色版、易登安全助手 V6.0、HiDownload 7.74、SmartFTP 4.0、uTorrent 2.0.0 简体中文版、Norton 360 4.0、金山网盾 3.0、微软免费杀毒软件 MSE、Bitsum Process Lasso、GPU-Z、TuneUp Utilities 9.0、Windows7一键恢复 1.6、XP 反间谍 绿色汉化版 V3.97、通用PE工具箱V1.9、V5.04 绿色多国语言版、Revo UninstallerV2.1、完美卸载 2009 V2、EVEREST5.30、Fraps 3.1、Windows 7 Codecs 2.4、Opera 10.5、Orca Browser 1.2 Build 6 SR2 多国语言版、花儿世界 1.3

影音娱乐

J. River Media Center、MP3编码器V3.17、MP3Tag 2.45c、K-Lite Codec Pack 5、TVUPlayer 2.5、视频转换大师、AutoLyric 3.5、n-Track Studio 6.0、幻想影音V2010

手机

手机铃声: Carnival2、could this be love、

never let you go、o come、something missing、丢了幸福的猪、黑白配、解夏、今生今世在一起、他不要你我爱你、挑衅
手机电子书: 歪符、迷狱血刹、星醉红尘
手机游戏: 梦想之旅、六角方块、豪华赌场、触动钢琴、活宝遭遇埃及艳后、嘉年华乐园、扫雷 minesweeper v1.5、太空侵略者、幻想战国2

手机主题: VGA 迷离、WQVGA 爱触摸、爱有天意、VGA 第二版WA、通向、我真的很累

资源

QQflash空间: 回忆依然很美、其实我已经爱上你、受伤的天使、雪的灵魂
QQ表情: Catsoul喵喵、傻胖虎搞笑表情
空间模块: 当眼泪留下来、那份开心与快乐、那么爱你为什么、你是我唯一的天空
QQ头像: 达人专属、个性时尚、时尚非主流
屏幕保护: 红色旋转星球屏保、蓝色水母透视屏保、绿色线性动态屏保、闪烁星星屏保
软件皮肤: Media Player皮肤、千千静听皮肤
另类绚丽鼠标指针、系统图标、系统主题

音乐

半月主打—Kina Grannis—Stairwells
华语新歌—财神到、传奇、大风暴、没什么好怕、艋舺电影原声、陀飞轮、再见警察、知己、只为爱上你、走马看黄花
欧美新歌—Are You Here、Go Away、Little Freak、yo Halo、AahTrey、Stay Here Forever、TeenageWildlife、We Are The World、You Make Me Feel Good
日韩新歌—Anyclub、Only You、remembe、换掉、来吧、梦的点滴、说一声感谢、危险的演出、希望你幸福、像中枪一样
经典MV—艾薇儿最新MV

Kat.Tun乐队最新单曲MV
有声读物—恐怖玄幻小说凶冥十杀阵

游戏

编辑推荐—猛虎祖玛2

游戏先锋—战神3、质量效应2、暴雨
美图收藏—精选暴雪壁纸99张+星际争霸2试玩报告
掌机家园—nds模拟器1.恶魔城 迷宫的画廊
2.恶魔城 被夺走的刻印
半月最热—宇宙战争联盟 硬盘版
游戏周边—生化奇兵官方设定集

影视

爱看电影—忠犬八公的故事
美剧推荐—24小时
日剧推荐—血色星期一2
影视原声—钢铁侠2原声音乐
影视预告—新爱丽丝梦游仙境专题
名人殿堂—电影鬼才: 蒂姆·波顿

动漫

三维动画—闯堂兔动画
新番推荐—机动战士高达独角兽
漫画地带—汝名艾丽斯
绘本典藏—东方幻想录2010
动漫MV—水树奈奈: 光之韵律
原创动画—我叫MT第二季

教程

科学探索—终极武器01揭秘狙击手
办公教程—Excel 2007 标准教程05-08
照片美化—光影魔术手完全教程05-08
3D教程—珠峰社区06、07
设计教程—Adobe Indesign CS3 从入门到精通05-08
会声会影10入门与提高05-08

数码

英特尔的秘密武器
太阳能发热手套
双屏幕笔记本电脑
最原始的科技产品
现实中的高达大对决

宅通信

“宅人の里”的碎碎念

POCKET OTAKU

糟糕情报×腐烂文章

引发乃埋在内心深处的腹黑气质



正式创刊!



编辑：阿喵



栏目“宅人の里”只是读编之间的互动，那个看不看都没有所谓，（长谷川瞪眼ing）；栏目“真·手办祭”里的手办照片根本就是桂太的恶趣味啦，看不看没有所谓，（桂太吐口水ing）；专题策划很精彩哦，创刊号“新星启示录”可是咱策划的哦，是整本书的精华和看点哦，不看的家伙咱把小浣熊干脆面的调料撒在乃眼睛里，乃信不信！

主编：长谷川 & 括号君



捂脸是为了保持新刊的神秘感，也是为了世界的和平，（分明就是怪黍黎啊喂！）。在新刊的栏目“维新布告栏”中，将为大家介绍一些那样的新闻【挖鼻】，（喂，到底是那样啊？另外，不要在做广告的时候挖鼻孔啊，混蛋！）。“新番友人帐”这栏目，绝对和叫夏目的家伙没有关系哦，只是介绍一些有意思的ACG新番了啦。（额，那个尾音好恶！）

编辑：桂太



喂，大叔，非要这样做不可吗？很丢人啊阿鲁。新刊的栏目“掌上习作间”中，大家会看到各种同人文、狸猫文、游戏剧情小说（伪），因为都是一些腐臭的家伙写的，光是看到标题都会感觉到晕眩，所以不建议观看（大误）。

维新布告栏
新番友人帐
专题企划：新星启示录
掌上习作间
真·手办祭

注：正式封面以出刊时为准阿鲁！

零售价：8.80元

国内刊号：CN 11-4852/TP

国际刊号：ISSN 1671-7074

邮发代号：2-273



网友世界 2010年06期 3月下

《网友世界》为中国电子学会主办的一个全国性杂志。《网友世界》杂志以网络为中心，定位于所有和网络相关的用户群体。她拥有网络、游戏、电脑软件、硬件、时尚数码产品、网络文化等多个不同的版块，各种不同类型的网络爱好者都可以在其中找到自己满意的内容并得到收益。《网友世界》领导网络潮流，全方位多角度地为网友介绍业界最先进的技术、最时尚的产品、最新最好的软件。《网友世界》的前身《网友》杂志从2000年创刊至今，已成为全国发行量最大、影响最广、含有多媒体光盘的杂志。

宗旨：普及电脑应用，推广IT信息技术，让读者学会将电脑融入工作和生活中，用电脑提高工作效率，提升生活质量，为提高全民的信息素质，加速全民信息化服务。

《网友世界》以普通网络爱好者和消费者喜闻乐见的形式，突出实用性、时尚性、生活性，内容大众化且丰富多彩。

发行量：每月35万册以上，是目前发行量最大的光盘杂志。

说明：

本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

特别专题

热门SNS游戏深度解密

新闻

新闻

酷软速递

Firefox 浏览记录轻松查询

保护个人资料安全

Mp3 分割 蓝光影音帮忙

幻灯片放映照片 反转效果自动加

媲美千千静听 AIMP 2 音乐播放器

加入30界面效果让你的桌面与众不同

图易存网页图片一网打尽

强大的影音编辑工具支持超多格式

专权独享我的图片我作主

网络收音机听尽世界广播电台

轻松破解非法记录的“暗招”

天气预报我要图文并茂

电脑应用

给“查找与替换”功能添加“润滑油”

长文档要导航

电纸书资源哪里下

网络视频下载、转换我有法

紧急救援我的IE不能进入QQ农场

快速合并员工简历信息

“3D人体”软件告诉你心脏在哪里

寻穴道做按摩，我就用“穴位3D”

巧设置。让我的视频播放器失忆

网上音乐批量下，还得用酷狗

在windows 7下使用Movie Maker 还有妙招

专项整治 让Windows 7界面更亲切

不用登录QQ 也能使用QQ截屏

巧用eicfg文件更改Windows 7版本

很好很强大的图片去水印工具

用QQ影音快速截取视频片段

Google Map Saver 帮你保存Google 地图

Office 2007 图表制作速成法

黑客地带

黑软后起之秀凌云远控

翻墙利器puff 的使用方法

谷歌浏览器密码不外泄

3·15打假两例网络迷惑陷阱大起底

虎年抓鸡就用“牧民远控”

没技术垫底也敢挑战QQ权威
玩木马爱好者的新宠“维度远控”

即学即用

“截图+插入”也要一气呵成
利用迅雷快速下载论坛图片
随时随地烟花燃放
Free Commander 实用技巧三则
Firefox C 升级后，让插件不再失效
网页文字一抓就下来
不让卡巴斯基频繁弹出新闻通知
将手机联系人如数备份到QQ邮箱中
图片去背景，Word 2010来搞定
为“图片拼图板”添加新的图片
用好Buffalo RAMDisk Utility 系统运行如飞
用好Windows 7的ClearType调整功能
在PowerPoint 2010中快速处理视频和音频文件
动听好歌欣赏、下载两不误
在酷狗上截取铃声并设置个性标签
快速查看农历日期
简单获取好友头像
调用Win 7内建的诊断工具
查查我的电脑在做什么？
WMP搞定所有视频的播放格式
迅雷网页图片修复，再现红叉图片
通过QQ邮箱找出QQ号码
Windows 7计算器计算自己的“历史”
Windows 7下双硬盘反复启动问题
不用“宽带我世界”用系统自带工具上网的方法
你的文档被修改了多少次？
PPT放映取消以黑幻灯片结束
查汉字读音就用百度拆字查询
空格键也可以进入启动管理器
提升文件中转站的文件保存级别
QQ影像获奖稿件

互联网络

人人网 手机上 让业余生活更加精彩
有道助你提前计划假期出行
搞笑视频我来做主角
Google Docs 年历制作自助餐

硬件数码

和老上网本说再见低价迷你笔记本横评导购
蓝宝石的魅力Acer Aspire 5740G

S S D新动力S a n d F o r c e控制芯片性能揭秘
高清新势力R a d e o n H D 5 4 5 0 / 5 5 7 0详测
百搭迷你强机A O p e n X C M i n i G P 7 A准系统
N v i d i a次世代王者G e F o r c e G F 1 0 0游戏架构解析

游戏天地

《大众网球拱带版》存p s p上尽情挥动球拍
《死神：灵魂嘉年华2》燃烧吧！B L E A C H史上最多人参战
赛车迷首选华硕显卡童现真实拉力赛
汇众教育本期上榜明里

E 博士信箱

微星主板的C P U节能选项去哪了
切换帐户后能否保持A D S L连接
键盘输入Q Q密码为何不正确
宽带路由器有可能中毒么
正常模式进入系统就黑屏
升级显卡驱动后高清电影没声音了
系统崩溃后指示灯亮但显示器没信号
“安全删除硬件”图标有时候找不到了
7 8 0 G主板总是花屏
电脑无故重启原因怎么查
2 0倍的刻录机只能1 6倍刻录吗
本本无法用耳麦进行语音聊天了
装了还原卡的主机U S B鼠标工作不正常
电脑的音箱为啥会麻手
M S N查看好友日志无法显示
U S B键盘D O S下不能使用
从宿主机向虚拟机中复制文件失败
投影机为何只显示一束光
网吧人多就会很卡怎么办
网页为何只能F T P查看
制作网员的字体到别的电脑为什么变了
怎样给图片加密
e x c e l画折线图可以分成三副么
Q Q音乐歌词能同步下载吗
为何电脑启动时小现一串英文字符
系统里多出一个不能删除的帐号怎么办
超长W o r d文档能否制成一幅图片
怎样提取F L V视频中的音频
请推荐能列出分区下文件列表的丁其
W i n R A R的临时文件为啥不能被删除呢
怎样将多个幻灯片文件合并
如何提取程序内部圈标

读编互动

小白菜聊天室